

TENGO UN...

PROBLEMA

4º Primaria

Alumno/a:

INDICE

Problemas	3
Razonamiento lógico	17
Juegos de lógica	18
Problemas de lógica	40
Calculando	50
Cálculo mental I	51
Sumas	65
Restas	69
Multiplicaciones	71
Divisiones de una cifra	75
Divisiones de dos cifras	79
Divisiones de tres cifras	86
Cálculo mental II	88
Operaciones con decimales	90

PROBLEMAS

1. Mi vecino ha comprado dos colecciones de libros. Una colección tiene 8 libros y la otra, 12. Pero de tanto leerlos con sus amigos se le han estropeado 7 libros. ¿Cuántos le quedan nuevos?

2. En un autobús iban 12 viajeros. En la primera parada han subido 7 viajeros y han bajado 5. ¿Cuántos viajeros quedan ahora en el autobús?

3. Un amigo de mi padre nos ha regalado dos bolsas de caramelos; la mía tenía 16 caramelos y la de mi hermana, 14. Nos hemos comido entre los dos 7 caramelos ¿Cuántos caramelos quedan ahora?

4. Un tren transportaba 217 viajeros. En la primera parada se han bajado 70 viajeros y han subido 35. ¿Cuántos viajeros lleva ahora?

5. Una colección de cromos consta de 500 cromos. Tengo en mi casa 175 y en el colegio me han dado 55. ¿Cuántos me faltan para terminar la colección?

PROBLEMAS

6. En la clase somos 28 alumnos, 5 han ido al patio y otros 7 a la biblioteca. ¿Cuántos alumnos quedan en clase?

7. Una caja de manzanas pesaba 50 Kg. El tendero ha vendido 17 Kg por la mañana y 12kg por la tarde. ¿Cuántos kilogramos de manzanas quedan en la caja?

8. En mi colegio había 25 árboles rodeando el patio y otros 12 en la entrada. Se han cortado 4 y se han plantado 16. ¿Cuántos árboles hay ahora?

9. En una huerta hay árboles frutales de tres clases: 148 ciruelos, 353 melocotoneros y los demás son perales. Si en total hay 600 árboles, ¿cuántos perales hay?

10. Hoy hemos asistido a una sesión de cine 25 niñas y 28 niños de mi colegio y 17 alumnos de otro colegio. Antes de que acabase la película se han marchado 22. ¿Cuántos nos hemos quedado hasta el final de la película?

PROBLEMAS

11. Enero tiene 31 días, febrero 28 días y marzo 31. ¿Cuántos días faltan para completar una centena?

12. En una cuadra había 68 caballos. Se han comprado 13 caballos más y han vendido 9 de los que tenía. ¿Cuántos caballos hay ahora en la cuadra?

13. En un monte había 360 pinos y se han plantado 157 pinos más. Si se han secado 39, ¿cuántos pinos quedan aún sanos?

14. María tiene 165 alfileres de colores e Inés 142 alfileres. ¿Cuántos alfileres les faltan para juntar los 408 de la colección?

15. En el huerto de mis tíos hay 3 árboles frutales. Cada uno ha dado 65 kg. de fruta. Si se pudren 38 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos de fruta sana que darán?

PROBLEMAS

16. ¿Cuánto pesa un saco de patatas, si hemos sacado 17 kg. y antes pesaba 50 kg.?

17. Me han dado el doble de lo que tenía. ¿Cuánto tengo ahora si tenía 2 euros?

18. ¿Cuántos gatos tiene un señor que tenía 2 gatas y le crían 6 gatitos cada una?

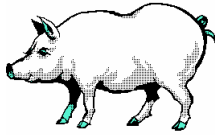


19. En el depósito de combustible de un camión hay 58 litros. Antes de emprender un viaje se llena el depósito con 315 litros. Cuando termina el recorrido quedan solamente 17 litros de combustible. ¿Cuántos litros ha gastado?

20. Un libro de cuentos tiene 215 páginas; uno de historia 303 páginas; uno de poesía tantas como los dos libros anteriores juntos. ¿Cuántas páginas tiene el libro de poesía?

PROBLEMAS

21. En tres granjas vecinas se crían cerdos. En una de ellas hay 236 cerdos, en otra, 124 cerdos más que en la primera y en la tercera 205 más que en la segunda. ¿Cuántos cerdos hay en total?



22. En una oficina han comprado 216 etiquetas, pero como no tenían bastantes han tenido que comprar 68 más. ¿Cuánto dinero habrá que pagar por todas las etiquetas, si cada una cuesta 3 céntimos?

23. ¿Cuántos kilómetros le faltan para llegar a Madrid a un hombre que ha recorrido 25 Km. al día durante 14 días seguidos, si el pueblo de donde salió, se encuentra a 370 km. de Madrid?

24. Un tren que circulaba a 89 km. por hora ha estado andando durante 4 horas. ¿Cuánto le falta para llegar a Sevilla si la distancia que tiene que recorrer es de 470 km?



PROBLEMAS

25. En mi colección tengo siete montones de sellos con 85 sellos en cada uno. Cuando los clasifico, me doy cuenta de que 67 están repetidos. ¿Cuántos sellos sin repartir me quedan?



26. Un pastelero tiene 57 bizcochos de nata, 48 de chocolate y 39 de crema para venderlos a 6 € cada uno. ¿Cuánto dinero obtendrá si los vende todos?

27. Hemos hecho la revista del colegio y hay 8 montones de 50 ejemplares cada uno. Al entregarlas encontramos que hay 18 estropeadas. ¿Cuántas revistas podremos entregar?

28. Una máquina embotelladora envasa 58 botellas de leche en un minuto. ¿Cuántas botellas envasará en una hora y media?

PROBLEMAS

29. En una pescadería se han vendido 6 cajas de merluza con 38 merluzas cada una. ¿Cuántas merluzas se han vendido en total si había 24 en malas condiciones?

30. Mi primo tiene 16 cromos y yo el doble. ¿Cuántos cromos tenemos entre los dos?

31. En una carretilla se cargan 85 Kg. de naranjas y 17 de mandarinas. ¿Cuántos kg. de fruta llevarán 7 carretillas iguales a la anterior?

32. La profesora quiere comprar 4 cajas de 24 rotuladores cada una. ¿Cuánto pagará si cada rotulador cuesta 90 céntimos?

33. Una caja tenía 82 bombones. Somos 7 amigos y nos hemos comido 5 cada uno. ¿Cuántos bombones nos comimos en total? ¿Cuántos bombones quedan?

PROBLEMAS

34. A los alumnos de nuestra clase nos han regalado 6 cajas con 7 camisetas cada una. Si somos en total 28 alumnos ¿Cuántas camisetas nos regalaron en total? ¿Cuántas camisetas sobraron?

35. Hay que envasar 7.056 tomates en botes de 15 tomates cada uno. Si antes de envasarlos se pudren 216 tomates, ¿cuántos botes se podrán llenar?

36. Una caja contiene 5.000 hojas de papel divididas en 10 paquetes iguales. Si con las hojas de cada paquete queremos formar 25 montones. ¿Cuántas hojas tendrá cada montón?

37. Un camión llevaba 4.761 botellas de cristal de agua mineral. A causa de un accidente se le rompió la tercera parte de las botellas. ¿Cuántas botellas se le perdieron?

PROBLEMAS

38. Un libro de aventuras tiene 217 páginas, de las que ya he leído 142 ¿cuántos días tardaré todavía en acabar el libro si diariamente leo 25 páginas?

39. Un fotógrafo obtiene 248 fotografías al día y su compañero, la mitad. ¿Cuántas fotografías obtiene este último?

40. Para hacer una obra se necesitan 84 ladrillos. ¿Cuánto costarán los ladrillos, si la docena vale 9 euros?

41. Un camión que transporta 6 tubos iguales de acero pesa 4.672 Kg. ¿Cuál es el peso de cada tubo, si el camión vacío pesa 1.450 Kg?

42. Vamos de excursión 745 niños del colegio en autobuses de 60 plazas. ¿Cuántos autobuses necesitaremos para transportar a todos los niños?

PROBLEMAS

43. La profesora tiene 78 caramelos para repartirlos entre 26 niños. Pero de pronto, llegan otros 13 niños. ¿Cuántos caramelos corresponderán a cada uno?

44. Un pesquero ha capturado 78.840 sardinas que se almacenan en 18 cajas. ¿Cuántas docenas de sardinas contendrá cada caja?

45. En un campo hay 14.364 cebollas entre las 42 parcelas iguales en que está dividido. En cada parcela hay 19 filas. ¿Cuántas cebollas hay en cada fila?

46. La distancia entre dos ciudades es de 736 Km. Cuando llevamos 6 horas de viaje se nos estropea el coche y todavía nos faltan 166 Km. ¿Cuántos Km. habremos recorrido en cada una de las horas durante las que hemos estado viajando?

47. Se recogen 372 manzanas de cada uno de los 28 árboles de un campo. ¿Cuántas docenas de manzanas se han recolectado en total?

PROBLEMAS

48. En mi colegio hay 631 alumnos. ¿Cuántos autobuses harán falta para llevarlos a sus casas, si 436 van andando y en cada autobús caben 65 personas?

49. Una persona recoge 7.200 ciruelas en 8 horas. ¿Cuántas ciruelas recogerán 25 personas en una hora?

50. Una persona quiere comprar una colección de 72 cuadros. Cada uno cuesta 518 €. ¿Cuánto tendrán que rebajarle para poder adquirirlos todos si su presupuesto es de 35.000 euros?

51. Un comerciante tiene 6.808 nueces en una caja y 2.368 en otra. Quiere colocarlas en 62 paquetes. ¿Cuántas nueces contendrá cada paquete?

52. En mi colegio hay 345 alumnos. La tercera parte de ellos tienen menos de 12 años. Entre los menores de 12 años, 37 tienen balón. ¿Cuántos chicos menores de 12 años no tienen balón?

PROBLEMAS

53. El equipo de música de una sala de fiestas cuesta 42.975 €. Al pagarlo en 20 plazos iguales, les recargan 4.325 €. ¿Cuál será el importe de cada plazo?

54. En un restaurante se sirven cada día 43 comidas. Si en 28 días han recaudado 42.140 €, ¿a qué precio se paga cada comida?

55. Un minero extrae 85 kg. de carbón en cada hora. Cada día trabaja 8 horas. ¿Cuántos días tendrá que trabajar para extraer 104.040 kg. de carbón?

56. Un país tiene 44 millones de habitantes. La mitad de ellos son mujeres. De ellas, la mitad son menores de 45 años. ¿Cuántas mujeres menores de 45 años hay en dicho país?

57. En un granero hay 40.425 kg. de trigo. Si distribuimos el grano en sacos de 75 kg. ¿Cuántos viajes deberá efectuar una furgoneta para transportar todo el trigo, si en cada viaje carga 11 sacos?

PROBLEMAS

58. Un mueble cuesta 7.850 €. Mi padre decide hacérselo y gasta 3.718 € en madera, 345 en herrajes y 416 € en cristales. ¿Cuál habrá sido el ahorro?

59. Un río tiene un caudal de 236 litros por minuto. ¿Cuántos litros de agua aportará al mar en un día?

60. En un barco viajan 520 personas. En el primer puerto bajan la décima parte, y suben 168. ¿Cuántos viajeros lleva ahora el barco?

61. Un concesionario de una marca de automóviles ha comprado un lote de 8 coches por 136.000 euros. ¿A qué precio debe vender cada coche si en total quiere ganar veinte mil euros?

62. Miguel quiere comprar un coche. Para ello pide un crédito de 12.654€ y su padre le da 7.349 € ¿Cuánto cuesta el coche?

PROBLEMAS

63. Un apartamento costaba hace años 38.745€. Su precio actual es el triple. ¿Cuánto vale ahora?

64. Hace años, el tío de Paula compró un terreno en el que construyó una casita. El solar le costó 25.000 €; los materiales para la casa 19.784€ y la mano de obra 13.940€. ¿Cuánto ganará si la vende por setenta mil euros?

65. De los 49.728€ que se reparten 3 personas, la primera recibe 15.297€, la segunda 7.299€ más que la anterior y la tercera el resto. ¿Cuánto recibe cada una?

66.

67. Un transportista ha cobrado 996,75€ por tres trabajos. ¿Cuánto cobrará por siete trabajos iguales a los anteriores?

68. Una familia formada por el matrimonio y 4 hijos, va de vacaciones. La estancia de cada uno cuesta 560€ ¿Qué cantidad tendrán que abonar? Si disponen de 5.000 € para las vacaciones ¿Cuánto les sobrarán?



**RAZONAMIENTO
LÓGICO**

JUEGOS DE LÓGICA

1.

	-	8	=	
+		-		+
5	+		=	9
=		=		=
22	-		=	

	-		=	
:		-		+
	+	3	=	13
=		=		=
2	×		=	20

Completa los cuadros con los números que faltan. Fíjate en que cada número sirve para dos operaciones.

2.

Completa el cuadro con números, de tal forma que sumados en vertical y horizontal el resultado dé siempre 20.

3	5		5
	6	3	
3		5	4
10		5	



Completa la pirámide con los números que faltan. Cada piedra vale la suma de las dos piedras sobre las que se apoya.

JUEGOS DE LÓGICA

3.

¿Qué camino tiene que recorrer la familia Pérez para llegar a su casa?

Los Pérez, para llegar a su destino, tienen que sumar 84 puntos en total atravesando diferentes casillas.

Marca el camino que tienen que recorrer, partiendo del 7 blanco y llegando al 3 blanco.

4.

					=14
					=14
					=21
					=23

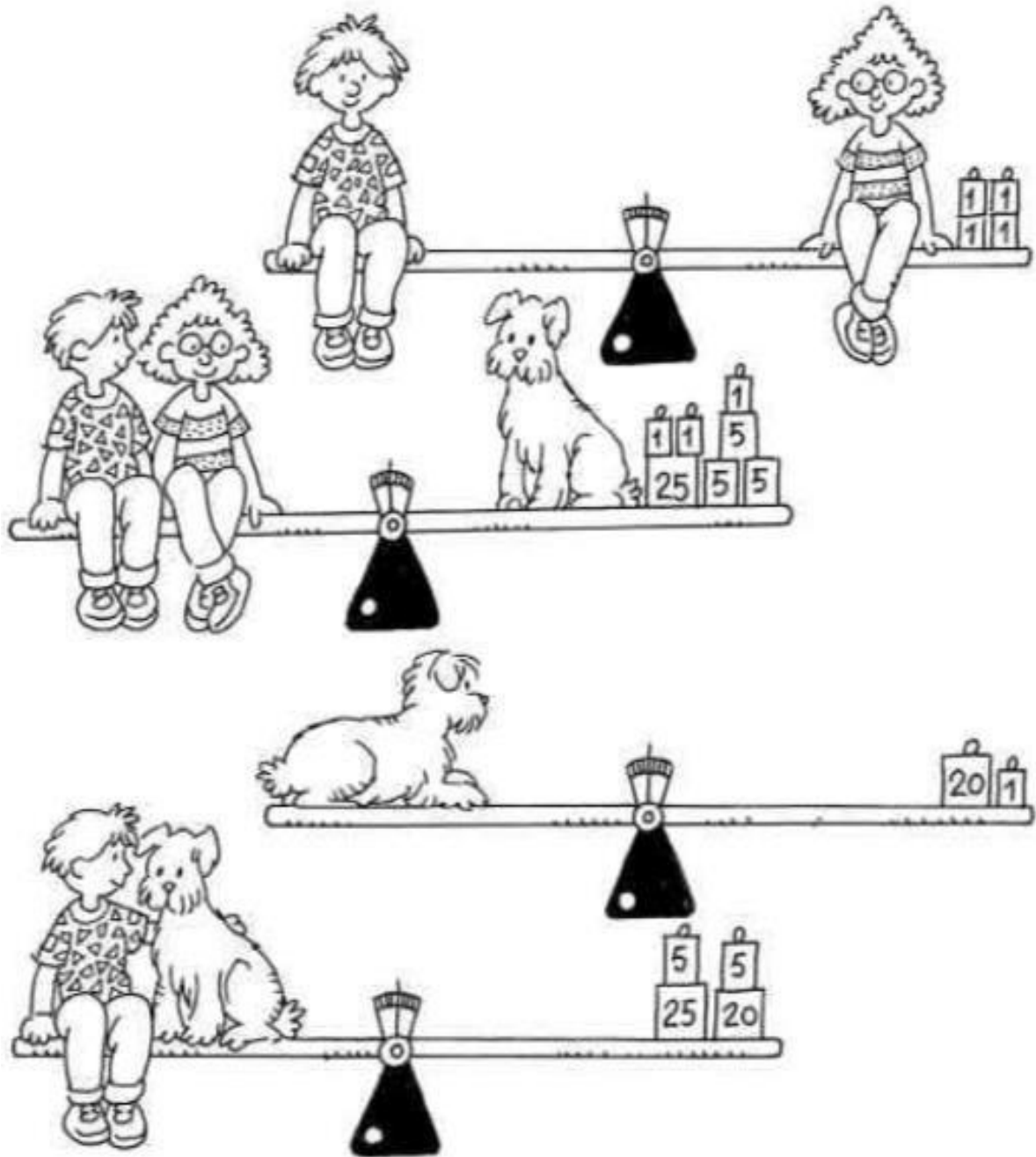
6 21 8 25 12

= +

= = = = = = = = =

JUEGOS DE LÓGICA

5.

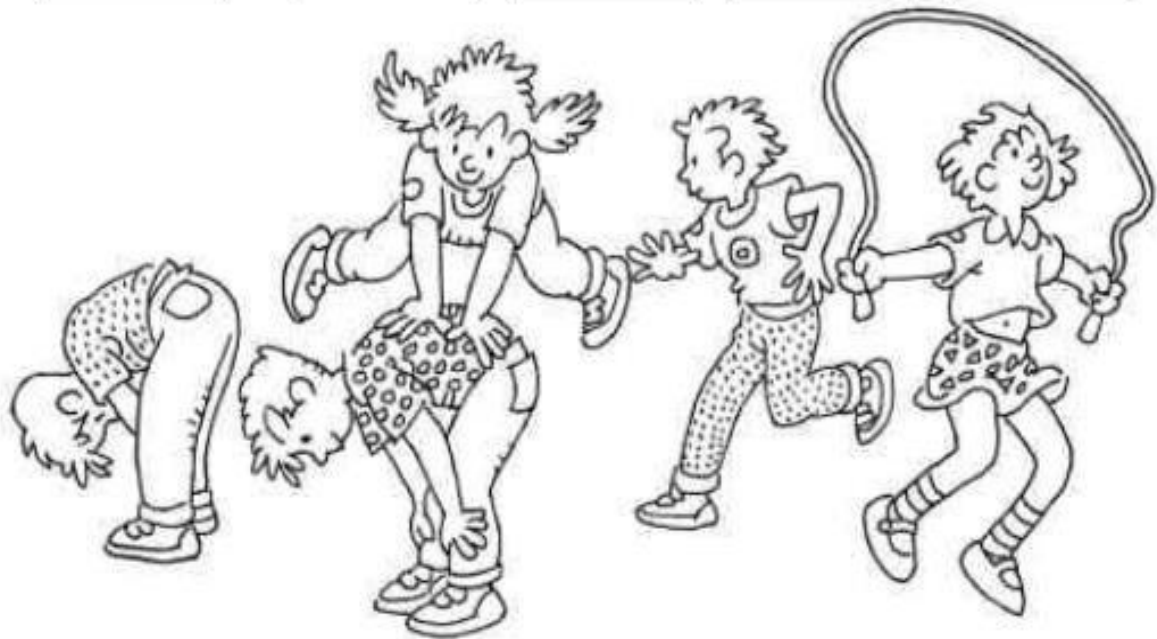


¿Cuánto pesan Carlota, Quique y su perro Sultán? Observa los dibujos y calcula el peso de cada uno de ellos.

- Sultán pesa: $20 + \text{---} = \text{---}$ kg
- Carlota pesa: --- kg
- Quique pesa: --- kg

JUEGOS DE LÓGICA

6.



¿Dónde viven? Escribe el nombre de cada niño debajo de su casa.

- La casa de José está entre la de Carlota y la de María.
- Las casas más altas son la de Carlota y la de José.
- La casa de Antonio está entre la de Carlota y la de Ramón.

JUEGOS DE LÓGICA

7.



¿Cómo se llaman? Escribe el nombre de cada niña en los recuadros correspondientes.

- Victoria, Elena y Paola tienen el bolso en la mano izquierda.
- Rita y Raquel tienen el bolso en la mano derecha.
- Isabel y Paola no tienen a nadie a su izquierda.
- Isabel, Victoria y Raquel están de espaldas.

JUEGOS DE LÓGICA

9.



Tania, Paco y Colás rompieron un cristal del despacho del director. Para saber quién fue, el director les formuló a cada uno de ellos la misma pregunta. Las respuestas fueron:

Paco: *Colás ha roto el cristal.*

Colás: *Paco no ha sido.*

Tania: *¡He sido yo!*

Aunque te parezca mentira, el director encontró al culpable. Y es que en este tipo de situaciones él sabía que Colás siempre dice la verdad, Tania siempre miente y Paco a veces miente y a veces no.

¿Sabes quién rompió el cristal? Escribe su nombre y explica por qué.

JUEGOS DE LÓGICA

10.

Alicia fue de excursión a la selva y se perdió. Tal fue su desconcierto, que no sabía en qué día de la semana estaba.

Preguntaba a los animales que encontraba y unos le contestaban:

–Yo no lo sé. Pregúntale al león. Aunque tienes que saber que el león dice mentiras los lunes, los martes y los miércoles.

Otros le decían:

–No lo sabemos, pero puedes preguntarle al rinoceronte. Aunque tienes que saber que el rinoceronte miente sin parar los jueves, los viernes y los sábados.



Alicia buscó al león y le preguntó:

–Señor león, ¿me puede decir qué día de la semana es hoy?

El león respondió:

–No lo sé. Pero te puedo decir que ayer me tocaba mentir.



Después, Alicia buscó al rinoceronte y cuando lo encontró le hizo la misma pregunta que al león.

Curiosamente, el rinoceronte le contestó lo mismo que el león.



Piensa en las respuestas del león y del rinoceronte y ayuda a Alicia a descubrir qué día de la semana es.

JUEGOS DE LÓGICA

11.



¿Cómo se llama cada uno de estos marineros? Escribe su nombre en el lugar correspondiente.

- Patricio tiene a su derecha a Magdaleno.
- Si Godofredo se volviera y nos diera la espalda, tendría a Reginaldo a su derecha.
- Patricio está entre Magdaleno y Godofredo.

Completa las series. Recuerda que en el dominó los puntos van del 0 al 6.

JUEGOS DE LÓGICA

12.



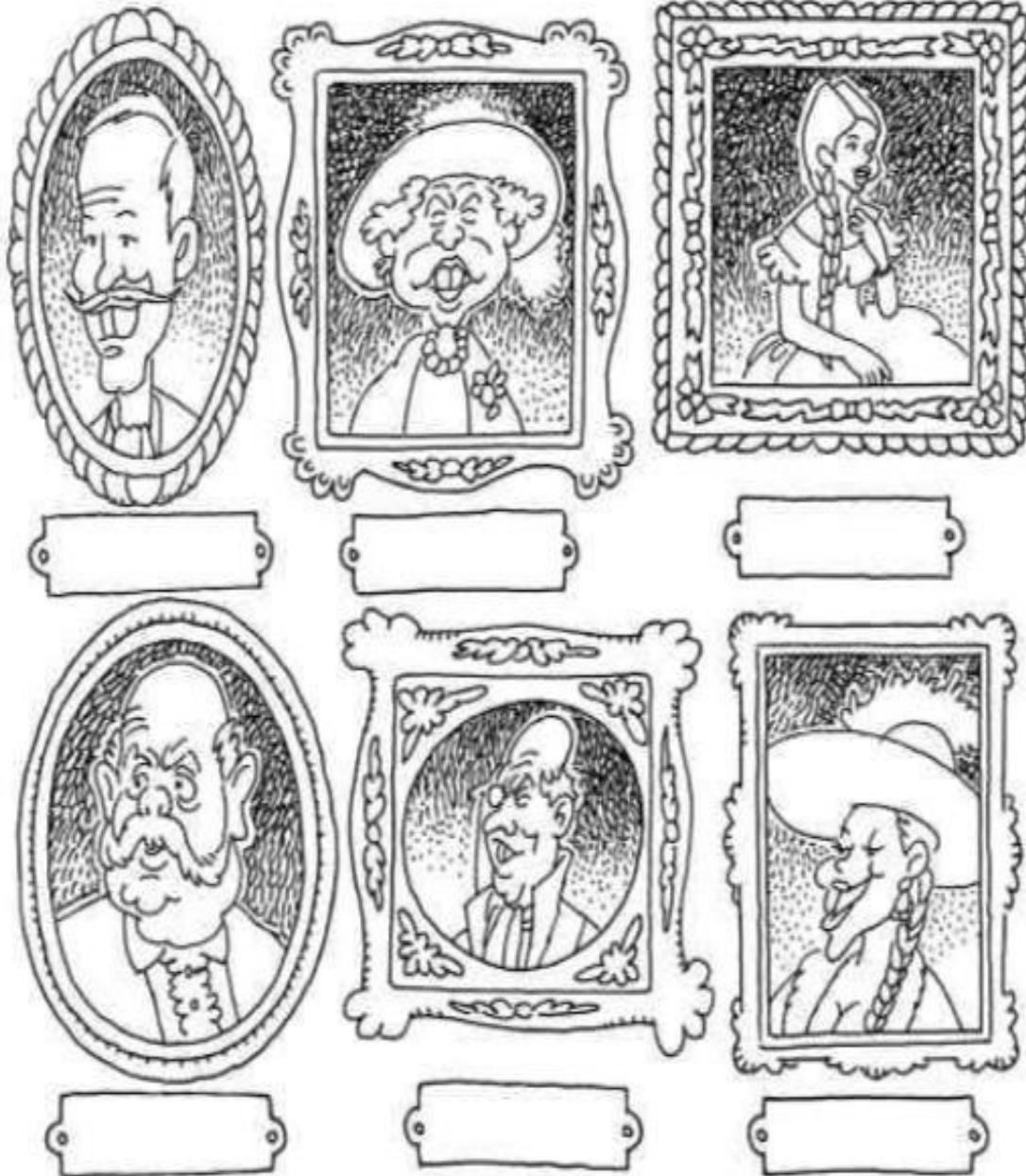
¿De dónde son estos chicos? Lee los siguientes datos y escribe el nombre del país de cada chico en los espacios correspondientes.

- Los chicos que son de Argentina, Perú y España no tienen el pelo negro.
- El chico que es de Colombia no usa gafas.
- Los chicos de Brasil y Argentina están de pie.
- Al chico de Perú no le gusta el fútbol.
- El chico de Brasil no tiene a nadie a su derecha.

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

JUEGOS DE LÓGICA

13.



¿Quiénes son? Escribe el nombre de cada miembro de la familia González debajo de su retrato.

- Isidoro y Serafín son dos personas muy mayores.
- Las dos señoras más jóvenes se llaman Tatiana y Adelina.
- La señora mayor se llama Rosalía.
- Adelina no lleva sombrero.
- Pedro y Serafín llevan bigote.
- Adelina y Tatiana tienen trenzas.

JUEGOS DE LÓGICA

14.

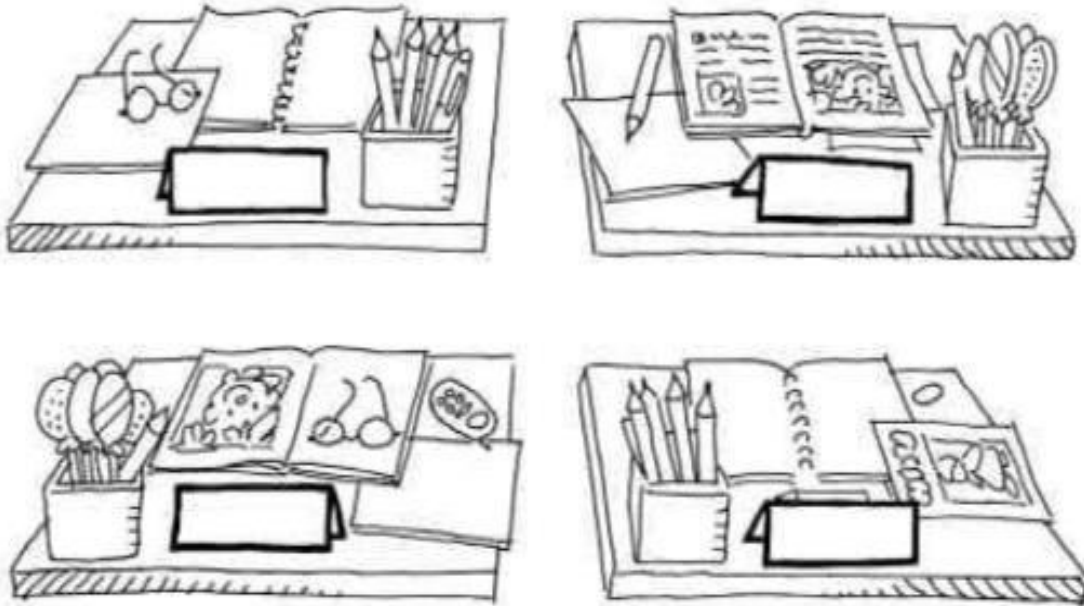


¿Quiénes son hermanos? Lee los datos y colorea de rojo los números de los niños que pertenecen a la familia Pérez; y de verde, los números de los niños que pertenecen a la familia Martínez.

- En la parte de arriba del dibujo hay más hermanos Pérez que en la parte de abajo.
- En la parte de la derecha hay más hermanos Martínez que en la parte de la izquierda.
- Entre los hermanos Pérez hay más chicas que chicos.
- Entre los hermanos Martínez hay más chicos que chicas.
- Las hermanas Pérez llevan camisetas del mismo color.

JUEGOS DE LÓGICA




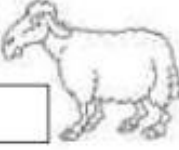






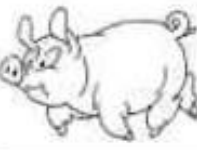

15.



¿Cuál es la mesa de cada niña? Escribe los nombres de las niñas en los cartelitos correspondientes.

JUEGOS DE LÓGICA

16.

				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
				
<input type="text"/>				
				
<input type="text"/>				
				
<input type="text"/>				
				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

B	C	R	R	I	G	U	R	G	N	L	D
C	L	A	B	S	U	V	Z	B	D	Z	A
H	N	O	C	D	A	B	A	D	L	R	U
Y	Ñ	P	Z	A	D	R	C	R	O	A	R
Z	M	R	Q	O	R	L	A	Ñ	Y	O	R
R	U	A	R	I	D	E	H	L	G	R	A
A	G	L	T	N	P	I	A	R	L	C	N
L	I	A	M	Ñ	C	D	R	R	D	A	Z
L	R	B	Z	F	R	A	U	E	L	G	U
U	G	L	F	A	D	C	D	I	A	A	B
A	H	F	R	L	R	I	Ñ	U	R	G	E
M	P	C	R	A	H	C	N	I	L	E	R

Rodea en la sopa de letras el nombre de las voces que emite cada uno de los animales que aparecen dibujados. Los nombres pueden estar escritos en cualquier dirección: de derecha a izquierda, en diagonal, de arriba abajo...

Después, escribe debajo de cada animal el nombre de la voz correspondiente y coloréalos.

JUEGOS DE LÓGICA

17.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11












Lee las definiciones y resuelve este crucigrama sobre los medios de transporte.

Al completarlo, podrás leer el nombre de un vehículo de dos ruedas en la columna señalada.

1. Suele circular por las carreteras y tiene cuatro ruedas.
2. Tiene ruedas y vuela.
3. Transporta personas y hace paradas.
4. Transporta mercancías por carretera.
5. Transporta mercancías y personas por el mar.
6. Tiene ruedas y lleva un cable en la parte superior.
7. Lo utilizan los agricultores.
8. Su motor son las piernas.
9. Transporta mercancías y personas por ralles.
10. Circula bajo tierra.
11. Es rápida, pero te puedes mojar.

JUEGOS DE LÓGICA

18.

		co	le	lis	na
		te	pó	la	no
		ca	fa	dri	ta
		te	ru	si	za
		go	la	fo	da
		fut	me	ba	ro
		al	co	vi	to
		ci	lon	re	no
		mer	bo	ja	lo
		de	lé	dri	sor

Los nombres de las personas, animales y cosas que aparecen dibujados están descompuestos en sílabas. En la primera columna está la primera sílaba de cada dibujo; en la segunda columna, la segunda sílaba, y así sucesivamente.

Pinta del mismo color el dibujo y las sílabas que forman su nombre.

JUEGOS DE LÓGICA

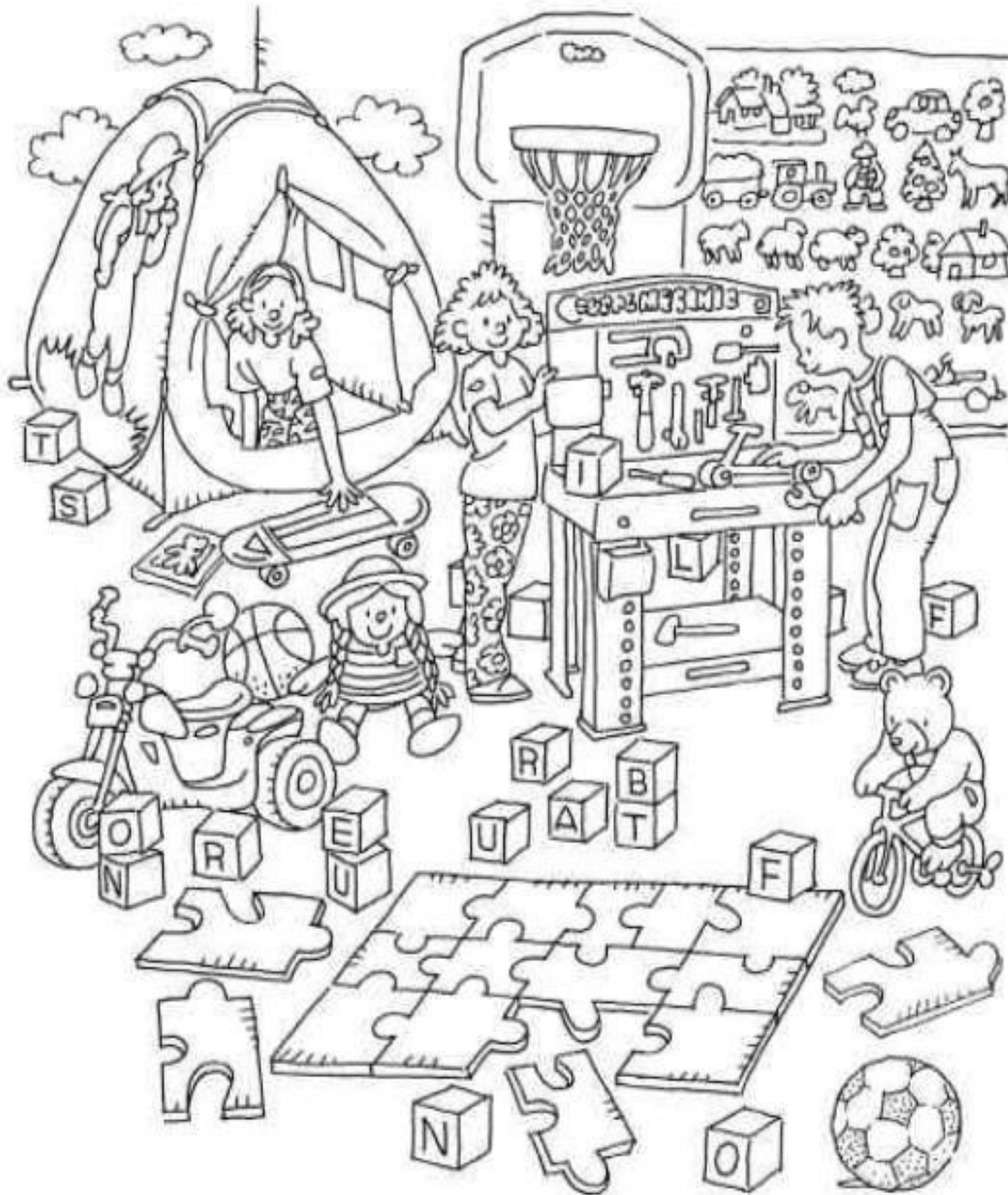
19.



Pinta de color rojo los globos de los niños que los llevan en la mano derecha.

JUEGOS DE LÓGICA

20.



Entre los muchos juegos que hay en la habitación, dos son para ti.

- En la parte inferior hay un puzle al que le falta una ficha. ¿Qué ficha de las que hay alrededor encaja en el puzle? Localízala y coloréala.
- Repartidos por la sala hay unos dados. Elimina los que tengan una letra repetida y, con los que queden, forma un nombre de mujer.

JUEGOS DE LÓGICA

21.

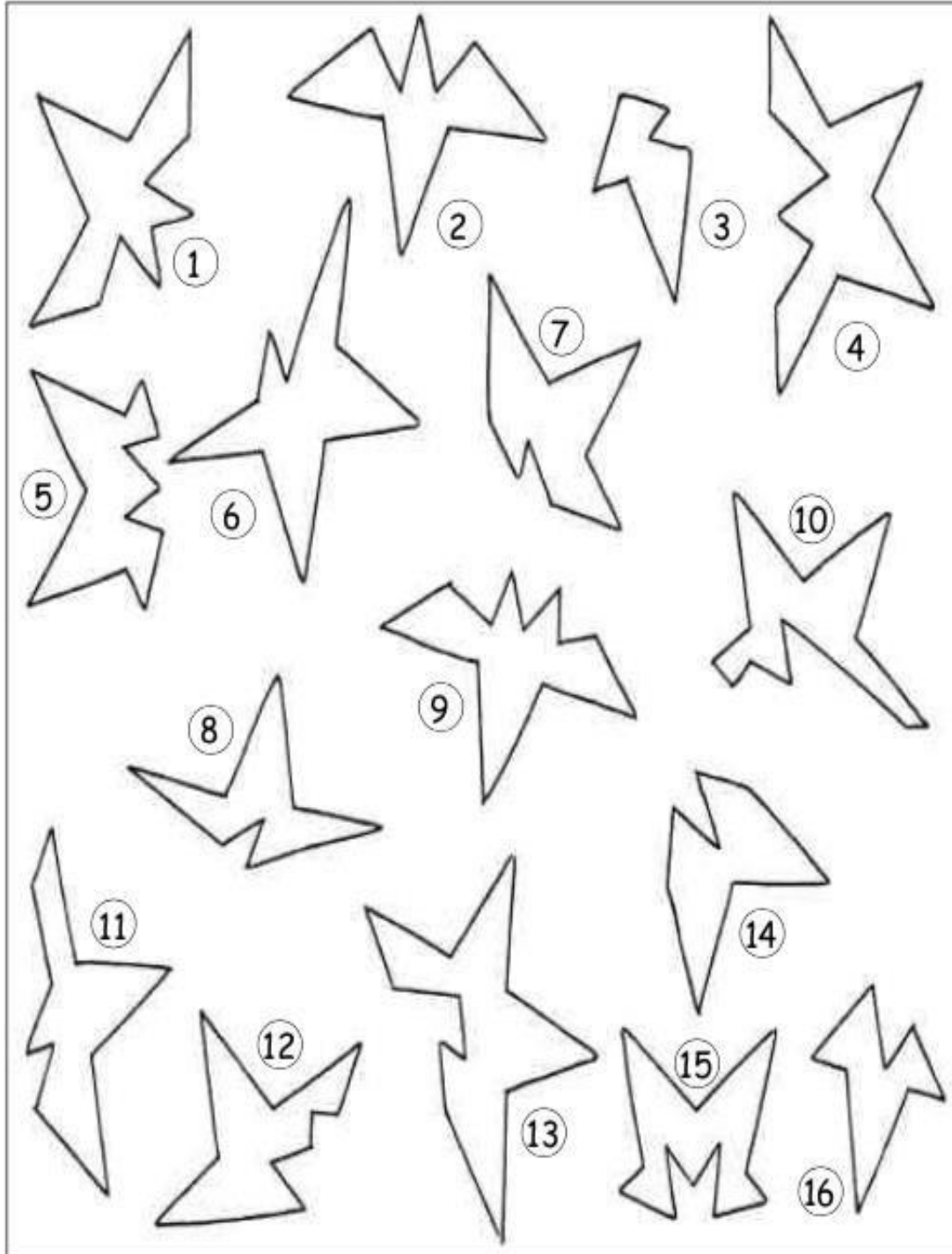
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1		■		■				■			■	
2		■		■		■	■	■			■	
3				■		■		■				
4			■	■		■		■			■	
5							■	■			■	
6		■			■		■	■	■			■
7		■			■		■	■	■			■

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												

Reproduce los dibujos del cuadro de arriba en el de abajo. Dibújalos en el mismo lugar en el que están.

JUEGOS DE LÓGICA

22.



Aquí tienes ocho estrellas que se han dividido en dos partes cada una.
Localiza las dos partes de cada estrella y píntalas del mismo color.

JUEGOS DE LÓGICA

24.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

La primera figura de cada fila se forma con tres de los cuadros situados a su derecha.

Fijate en los dos primeros ejemplos y colorea las piezas que se necesitan en los siguientes casos.

JUEGOS DE LÓGICA

25.



Hola, soy Rosa.
La casa de Blas
es más alta que
la de Nuria.

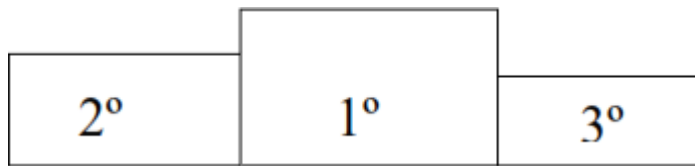
Hola, yo soy Blas.
La casa de Nuria
es más baja que
la de Rosa y Nicolás.

Soy Nuria. La casa
de Rosa es más
alta que la de Nicolás,
pero más baja que
la de Blas.

Lee lo que dice cada niño y escribe el nombre de cada uno de ellos debajo de su casa.
Fíjate en cada una de las casas. Aunque parecen muy diferentes, hay un detalle
exactamente igual en todas ellas. ¿Sabes cuál es? Rodéalo.

PROBLEMAS DE LÓGICA

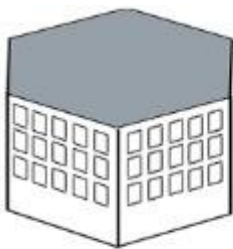
26. Rosa ha conseguido 75 puntos en el lanzamiento con arco, Pepe 15 más que Rosa y Pablo 25 menos que Pepe. Coloca en el podio a los lanzadores:

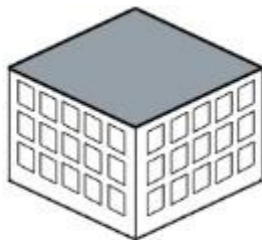


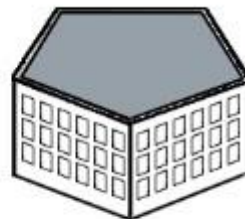
27. En una escuela de 200 alumnos estos practican los siguientes deportes: baloncesto, fútbol y atletismo. Observa la gráfica y di ¿cuántos alumnos practican cada deporte?



28. Calcula el número de ventanas de cada edificio.







PROBLEMAS DE LÓGICA

29. En una clase han hecho una encuesta sobre el deporte que prefieren y han obtenido los datos según la siguiente tabla:

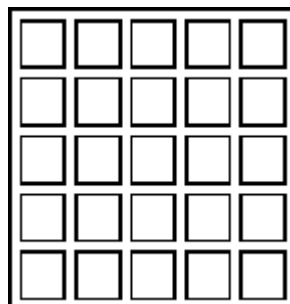
A) Representa en una gráfica de barras los deportes obtenidos ordenándoles de mayor a menor

Deportes	Alumnos
Baloncesto	5
Futbol	7
Atletismo	4
Voley	6
Ajedrez	3
Natación	8



Laura nació el día en que su abuelo cumplió 55 años, hoy su abuelo cumple 76 años. ¿Cuántos años cumple Laura?

30. Coloca los números de 1 al 5 de tal forma que en cada fila y en cada columna no se repita ninguno.



PROBLEMAS DE LÓGICA

31. Tres amigos juegan con sus ranas. La rana de Juan da saltos de dos metros, la rana de Pepe da saltos de un metro y la rana de Luis da saltos de tres metros. Si después de un tiempo la rana de Juan ha dado 7 saltos, la rana de Pepe ha dado 10 saltos y la de Luis solo ha dado 5 saltos. ¿Qué rana ha ganado?

32. El equipo de fútbol de la Asunción quiere pasar a la segunda ronda, necesita obtener 34 puntos para pasar, tiene 29 y faltan solo tres partidos. ¿Qué resultados deben de obtener para pasar a la segunda ronda? Recuerda que cada vez que gana obtiene 3 puntos, si empata sólo 1 punto y ninguno si pierde.

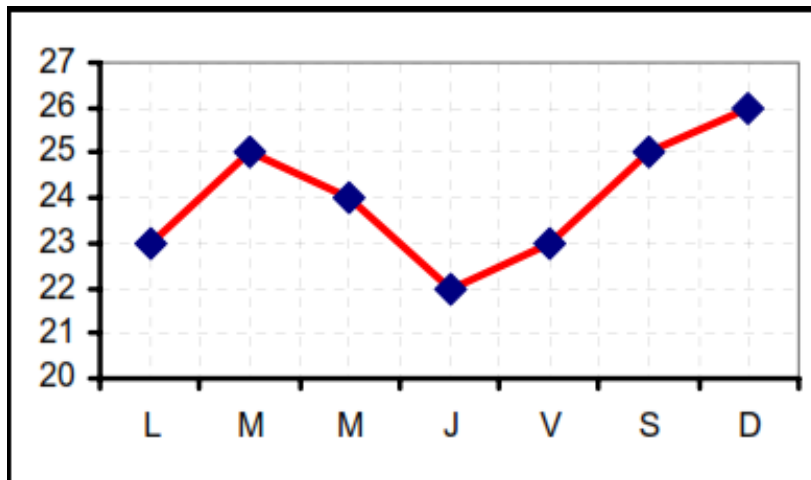
Q1FBV

33. Una población de la costa tiene 300 habitantes en el año 2008, cada año la cantidad de habitante se duplica. ¿Cuántos habitantes habrá en el año 2013?

Año	Habitantes
2008	300
2009	
2010	
2011	
2012	
2013	

PROBLEMAS DE LÓGICA

34. Observa el siguiente gráfico sobre la temperatura que hizo en una semana y contesta las preguntas:

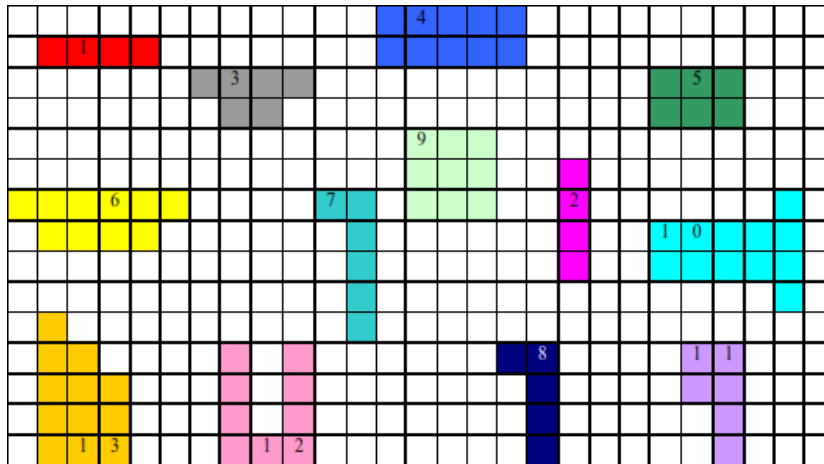


- a) ¿Cuál es la temperatura más alta? _____
- b) ¿Qué día hizo más frío? _____
- c) ¿Qué día hizo más calor? _____
- d) ¿Qué temperatura hizo el jueves? _____
- e) ¿Qué días hizo las mismas temperaturas? _____

35. Cada día, después de cenar, mi padre se toma media pastilla. El frasco contiene 14 pastillas. ¿Cuántos días le durará? ¿Cuántas semanas?

PROBLEMAS DE LÓGICA

36. Agrupa las figuras del dibujo que tienen la misma superficie:

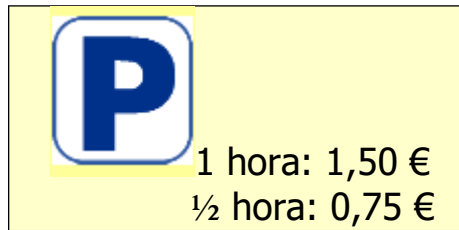


Ana y sus padres han ido a comer a un restaurante. Los padres de Ana han pedido lo mismo: de primero un locro de papas, de segundo un lomo a la plancha y de postre fruta picada y Ana solo ha pedido chuletas de cerdo y helado en copa. ¿A cuánto asciende la cuenta?

Primer plato	
Locro de papas	2,50 €
Crema de espinaca	2,60 €
Sopa de lentejas	2,00 €
Segundo plato	
Chuletas de cerdo	3,50 €
Cebiche	3,45 €
Lomo a la plancha	3,20 €
Postre	
Helados en copa	1,20 €
Fruta picada	1,30 €
Torta de coco	1,50 €

PROBLEMAS DE LÓGICA

37. Un conductor deja su auto en un parking a las 14:00h y lo recoge a las 19:30 horas. Observa las tarifas y calcula cuánto pagó.



38. En los cuadrados mágicos todas las filas y columnas suman lo mismo y ningún número se repite. Completa estos cuadrados mágicos.

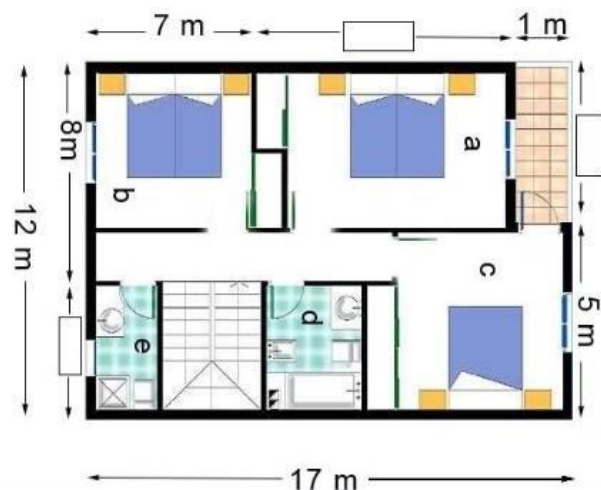
2	7	
9	5	1
		8

4		8
9	5	1

	1	6
3	5	7
		2

39. En el frigorífico hay el triple de naranjas que de manzanas y el doble de manzanas que de limones. Si hay 12 limones, ¿cuántas piezas de fruta hay en el refrigerador?

40. Coloca las medidas que faltan:



PROBLEMAS DE LÓGICA

40. ¿Cuánto dinero y cuántas monedas?

Ana tiene el doble de dinero que María. Pero María tiene el doble número de monedas que Ana. Entre las dos tienen 3 euros. ¿Cuánto dinero tiene cada una? ¿Qué monedas tiene cada una?



41. ¿Quién habla más alto?

Si Ángel habla más bajo que Rodrigo y Carlos habla más alto que Rodrigo. ¿habla Ángel más alto o más bajo que Carlos?



42. ¿Qué día de la semana es?

Pipo sólo miente los lunes, martes y miércoles y su hermana Pipa miente los jueves, viernes y sábado. Un día los dos hermanos tuvieron esta charla: "Ayer me tocó mentir" dijo Pipo. "Pues a mí también me tocó mentir" dijo Pipa.

¿En que día de la semana estaban?



PROBLEMAS DE LÓGICA

43. ¿Qué edad tiene cada una?

Laura, Marta y Lucía son hermanas. Marta es mayor que Laura y Laura es mayor que Lucía. Una de ellas tiene 18 años. Marta tiene un año más que Laura. Laura tiene dos años más que Lucía.

Si Lucía no tiene 18 años ¿cuántos años tiene cada una?



44. Fíjate en lo que dice cada caracol y sitúalos según el orden de llegada a la meta.

1º _____
2º _____
3º _____
4º _____
5º _____

He sido el mejor

No he llegado el último

He ganado a Pepe

Llegué antes que Paco

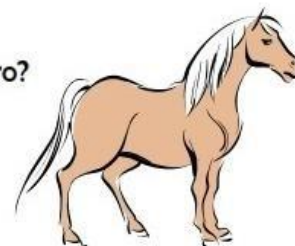
Ángel llegó antes que yo

Nico Pepe Paco Ángel Manolo

45. ¿De quién es cada caballo?

El caballo de Susana es más oscuro que el de Silvia, pero más rápido y más viejo que el de Fran, que es aún más lento que el de Javi, que es más joven que el de Susana, que es más viejo que el de Silvia, que es más claro que el de Javi, aunque el de Fran es más lento y más oscuro que el de Silvia.

¿Cuál es el más viejo, cuál el más lento y cuál el más claro?



PROBLEMAS DE LÓGICA

46.

¿Qué bebía cada uno?

Pedro, Pablo, Paco y Daniel van a una fiesta de cumpleaños. En la fiesta pueden tomar refresco, zumo o limonada.

- Paco y Daniel beben el mismo número de vasos pero no de la misma bebida
- Pablo bebe refresco.
- Daniel bebe un vaso menos que Pedro de lo mismo que bebe Pablo.
- Paco no bebe ni refresco ni zumo.
- Pedro no repite bebida con ninguno de sus amigos.

¿Qué bebió cada uno? ¿Cuánto vasos tomo cada uno?



47.

¿Quién vive al lado?

En una hilera de cuatro casas, Bruno vive al lado de los Sergio pero no al lado de los Blanca. Si Bruno no vive al lado de Jorge, ¿quiénes son los vecinos de al lado de Jorge?



48.

¿Quién saco la puntuación más alta?

Tomás, Pedro, Jaime, Susana y Julia realizaron un test. Julia obtuvo mayor puntuación que Tomás, Jaime puntuó más bajo que Pedro pero más alto que Susana, y Pedro logró menos puntos que Tomás. ¿Quién obtuvo la puntuación más alta?



PROBLEMAS DE LÓGICA

49. **¿Cuántas ovejas tienen?**

Dos pastores se cruzan y uno le dice al otro: Si me das una oveja los dos tendremos el mismo número de ovejas. Y el otro le responde: Si me das dos ovejas yo tendré el doble que tú.

¿Cuántas ovejas tiene cada uno?



50. **¿Qué perro come menos?**

Tenemos cuatro perros: un galgo, un dogo, un alano y un podenco. Éste último come más que el galgo; el alano come más que el galgo y menos que el dogo, pero éste come más que el podenco. ¿Cuál de los cuatro será más barato de mantener?



51.

¿Cuál es el orden de llegada?

De cuatro corredores de atletismo se sabe que C ha llegado inmediatamente detrás de B, y D ha llegado en medio de A y C. ¿Puedes decir el orden de llegada?



CALCULANDO

PLEASE WAIT...

4^o Primaria

Alumna/a:



Jesuitinas
GAMARRA

CÁLCULO MENTAL I

1. Redondea los siguientes números:

Número	Decena más próxima	Centena más próxima	Millar más próximo
8.634			
12.906			
998			
2.222			
4.791			
1.080			
3.451			

2. Escribe el número ordinal:

decimocuarto:

trigésimo octavo:

vigésimo primero:

decimonoveno:

trigésimo:

vigésimo segundo:

vigésimo noveno:

undécimo:

cuadragésimo segundo:

anterior al vigésimo

3. Escribe con letra en números ordinales:

17:

30:

23:

21:

11:

14:

38:

46:

CÁLCULO MENTAL I

4. Escribe en números romanos las siguientes cantidades:

6:

13:

11:

26:

19:

18:

8:

9:

4:

47:

5. Escribe en números romanos:

XXII =

_____ CXXIV =

XIX =

LXII =

CM =

CCXXVI =

CDLIV =

MMCXXVI =

LIX =

CMXLIX =

6. Escribe con números romanos del 10 al 25

7. Escribe en números romanos del 15 al 63 de 6 en 6

CÁLCULO MENTAL I

9	+	4	+	6	=
+		+		+	
2	+	4	+	7	=
+		+		+	
8	+	7	+	9	=

|| || ||

2	+	6	+	4	=
+		+		+	
3	+	7	+	1	=
+		+		+	
2	+	8	+	1	=

|| || ||



9	+	8	+	5	=
+		+		+	
6	+	9	+	1	=
+		+		+	
1	+	4	+	5	=

|| || ||

6	+	9	+	7	=
+		+		+	
8	+	4	+	4	=
+		+		+	
2	+	8	+	1	=

|| || ||



7	+	2	+	7	=
+		+		+	
7	+	7	+	8	=
+		+		+	
1	+	2	+	7	=

|| || ||

7	+	8	+	5	=
+		+		+	
2	+	3	+	4	=
+		+		+	
5	+	1	+	6	=

|| || ||



CÁLCULO MENTAL I

42 ➔ 47 ➔ 52 ➔ ➔ ➔ ➔



15 ➔ 22 ➔ 29 ➔ ➔ ➔ ➔



50 ➔ 59 ➔ 68 ➔ ➔ ➔ ➔



52 ➔ 57 ➔ 62 ➔ ➔ ➔ ➔



18 ➔ 24 ➔ 30 ➔ ➔ ➔ ➔



32 ➔ 37 ➔ 42 ➔ ➔ ➔ ➔



50 ➔ 54 ➔ 58 ➔ ➔ ➔ ➔

CÁLCULO MENTAL I



$8 + _ = 16$

$_ + 4 = 7$

$_ + 7 = 16$

$8 + _ = 13$

$2 + _ = 10$

$_ + 3 = 9$



$_ + 7 = 10$

$5 + _ = 8$



$9 + _ = 13$

$_ + 9 = 13$

$_ + 8 = 13$

$3 + _ = 10$

$5 + _ = 12$

$_ + 5 = 7$



$_ + 5 = 6$

$2 + _ = 6$



$1 + _ = 2$

$_ + 7 = 13$

$_ + 2 = 9$

$7 + _ = 13$

$7 + _ = 9$

$_ + 8 = 9$



$_ + 4 = 7$

$1 + _ = 6$

CÁLCULO MENTAL I



$77 + 9 =$

$39 + 3 =$

$23 + 3 =$

$61 + 3 =$

$46 + 5 =$

$36 + 9 =$



$59 + 8 =$

$89 + 9 =$



$31 + 3 =$

$23 + 8 =$

$79 + 4 =$

$78 + 6 =$

$83 + 6 =$

$32 + 3 =$



$83 + 3 =$

$28 + 5 =$



$66 + 4 =$

$30 + 2 =$

$58 + 8 =$

$25 + 9 =$

$54 + 3 =$

$81 + 9 =$



$85 + 9 =$

$16 + 9 =$

CÁLCULO MENTAL I



$86 - 7 =$

$84 - 2 =$

$83 - 9 =$

$60 - 8 =$

$59 - 5 =$

$53 - 6 =$



$72 - 9 =$

$54 - 6 =$



$36 - 4 =$

$88 - 8 =$

$77 - 7 =$

$51 - 9 =$

$37 - 8 =$

$55 - 7 =$



$69 - 8 =$

$47 - 5 =$



$54 - 7 =$

$64 - 5 =$

$76 - 5 =$

$21 - 8 =$

$57 - 8 =$

$63 - 6 =$



$31 - 7 =$

$39 - 8 =$

CÁLCULO MENTAL I



$80 - 11 =$

$77 - 26 =$

$86 - 43 =$

$79 - 26 =$

$75 - 37 =$

$63 - 45 =$



$70 - 47 =$

$69 - 23 =$



$69 - 31 =$

$70 - 29 =$

$90 - 45 =$

$70 - 22 =$

$80 - 33 =$

$90 - 24 =$



$87 - 44 =$

$70 - 45 =$



$73 - 41 =$

$87 - 21 =$

$60 - 44 =$

$75 - 42 =$

$79 - 42 =$

$80 - 48 =$



$66 - 50 =$

$79 - 36 =$


CÁLCULO MENTAL I


A grid of 20 empty boxes for mental math exercises. The grid is 5 columns wide and 4 rows high. The central box in the second row is labeled "88". Arrows with numbers indicate the direction and value of the operations between boxes. Four cartoon boys are interspersed in the grid, each holding a ball on a string.

Row 1: $\square \xleftarrow{-5} \square \xleftarrow{-7} \square \xrightarrow{-4} \square \xrightarrow{-7} \square$
 Row 2: $\square \xrightarrow{-6} \square$ (left of boy 1), $\square \xrightarrow{-5} \square$ (left of boy 2), $\square \xrightarrow{-9} \square$ (left of boy 3), $\square \xrightarrow{-9} \square$ (left of boy 4)
 Row 3: $\square \xrightarrow{-4} \square$ (left of boy 1), $\square \xrightarrow{-9} \square$ (left of boy 2), $\square \xrightarrow{-8} \square$ (left of boy 3), $\square \xrightarrow{-4} \square$ (left of boy 4)
 Row 4: $\square \xleftarrow{-3} \square \xleftarrow{-4} 88 \xrightarrow{-9} \square \xrightarrow{-4} \square$
 Row 5: $\square \xrightarrow{-6} \square$ (left of boy 1), $\square \xrightarrow{-3} \square$ (left of boy 2), $\square \xrightarrow{-3} \square$ (left of boy 3), $\square \xrightarrow{-6} \square$ (left of boy 4)
 Row 6: $\square \xrightarrow{-6} \square$ (left of boy 1), $\square \xrightarrow{-3} \square$ (left of boy 2), $\square \xrightarrow{-3} \square$ (left of boy 3), $\square \xrightarrow{-6} \square$ (left of boy 4)
 Row 7: $\square \xleftarrow{-9} \square \xleftarrow{-6} \square \xrightarrow{-9} \square \xrightarrow{-9} \square$

CÁLCULO MENTAL I

20	+ 9		- 2		+ 9		- 6	
	+ 4		- 6		+ 2		- 9	
- 9					- 5		+ 8	
+ 6			- 7		+ 9		- 6	
- 4			+ 8		- 7		+ 4	
+ 7			- 2		+ 9		- 5	
- 5			+ 8		- 3		+ 5	
+ 2			- 8		+ 7		- 9	
- 7		+ 6		- 7		+ 9		





CÁLCULO MENTAL I

$8 \times _ = 40$

$_ \times 7 = 56$



$_ \times 5 = 30$

$3 \times _ = 21$

$6 \times _ = 12$



$3 \times _ = 6$

$_ \times 8 = 72$

$_ \times 3 = 27$



$_ \times 3 = 9$

$_ \times 4 = 36$

$9 \times _ = 27$

$2 \times _ = 18$

$4 \times _ = 36$

$_ \times 9 = 45$



$_ \times 6 = 54$

$7 \times _ = 63$

$4 \times _ = 36$



$2 \times _ = 6$

$_ \times 7 = 63$

$_ \times 5 = 45$



$_ \times 5 = 5$

$_ \times 6 = 54$

$9 \times _ = 63$

$8 \times _ = 24$

$3 \times _ = 9$

$_ \times 2 = 16$



$_ \times 8 = 48$

$4 \times _ = 20$

CÁLCULO MENTAL I



$24 \times 2 =$

$64 \times 2 =$

$69 \times 4 =$

$57 \times 5 =$

$23 \times 8 =$

$18 \times 7 =$



$43 \times 5 =$

$75 \times 7 =$



$98 \times 5 =$

$82 \times 6 =$

$63 \times 7 =$

$21 \times 5 =$

$95 \times 5 =$

$94 \times 5 =$



$32 \times 2 =$

$22 \times 9 =$



$27 \times 8 =$

$34 \times 5 =$

$32 \times 2 =$

$21 \times 7 =$

$54 \times 2 =$

$23 \times 5 =$



$61 \times 5 =$

$72 \times 5 =$

CÁLCULO MENTAL I



$48 \times 6 =$

$98 \times 2 =$

$31 \times 1 =$

$56 \times 3 =$

$92 \times 1 =$

$66 \times 9 =$



$93 \times 2 =$

$97 \times 8 =$



$14 \times 2 =$

$27 \times 7 =$

$48 \times 6 =$

$67 \times 6 =$

$66 \times 1 =$

$87 \times 6 =$



$79 \times 3 =$

$63 \times 8 =$



$26 \times 9 =$

$12 \times 1 =$

$86 \times 9 =$

$20 \times 9 =$

$41 \times 7 =$

$96 \times 1 =$



$30 \times 4 =$

$17 \times 8 =$

SUMAS

$$\begin{array}{r} 3866 \\ 10201 \\ + \quad 174 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 494 \\ 1873 \\ + \quad 12811 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5531 \\ 84570 \\ + \quad 112 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 131 \\ 7141 \\ + \quad 26006 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3680 \\ 38631 \\ + \quad 443 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 751 \\ 6373 \\ + \quad 60229 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7106 \\ 67625 \\ + \quad 765 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52902 \\ 787 \\ + \quad 3943 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6456 \\ 48489 \\ + \quad 887 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 214 \\ 1016 \\ + \quad 94260 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8000 \\ 55392 \\ + \quad 720 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \\ 6328 \\ + \quad 82997 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7965 \\ 95501 \\ + \quad 526 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13930 \\ 940 \\ + \quad 7854 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ 3840 \\ + \quad 58249 \\ \hline \end{array}$$



SUMAS

$$\begin{array}{r} 4478 \\ 43013 \\ + \quad 925 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 667 \\ 6406 \\ + \quad 33000 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9780 \\ 69076 \\ + \quad 403 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 873 \\ 9679 \\ + \quad 70396 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4450 \\ 33718 \\ + \quad 750 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 667 \\ 6303 \\ + \quad 92057 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8897 \\ 70103 \\ + \quad 894 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32544 \\ 394 \\ + \quad 6627 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3026 \\ 50789 \\ + \quad 659 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 719 \\ 2833 \\ + \quad 90991 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2632 \\ 45780 \\ + \quad 472 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 137 \\ 7240 \\ + \quad 85760 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8702 \\ 54549 \\ + \quad 402 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81918 \\ 198 \\ + \quad 4428 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287 \\ 8994 \\ + \quad 20135 \\ \hline \end{array}$$



SUMAS

$$\begin{array}{r} 8795 \\ 37495 \\ + \quad 723 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 843 \\ 3991 \\ + 16216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6134 \\ 46648 \\ + \quad 239 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 602 \\ 7033 \\ + 97330 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7028 \\ 95309 \\ + \quad 319 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 886 \\ 2152 \\ + 98037 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9435 \\ 15289 \\ + \quad 546 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32708 \\ 334 \\ + \quad 2541 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 3538 \\ 87795 \\ + \quad 652 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 906 \\ 7717 \\ + 60046 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4381 \\ 33105 \\ + \quad 958 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 592 \\ 2151 \\ + 23937 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9051 \\ 15317 \\ + \quad 125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55260 \\ 126 \\ + \quad 2440 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 907 \\ 4004 \\ + 44738 \\ \hline \end{array}$$



SUMAS

$$\begin{array}{r} 94875 \\ 5555 \\ 91465 \\ + \quad 589 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 71234 \\ 578 \\ 9955 \\ + \quad 89890 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96035 \\ 8720 \\ 23510 \\ + \quad 780 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52655 \\ 9418 \\ 43150 \\ + \quad 285 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49473 \\ 40441 \\ 728 \\ + \quad 9707 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 56878 \\ 9330 \\ 17455 \\ + \quad 449 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18914 \\ 3953 \\ 62228 \\ + \quad 972 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38241 \\ 94541 \\ 124 \\ + \quad 4123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92465 \\ 425 \\ 3470 \\ + \quad 20119 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 41230 \\ 91943 \\ 160 \\ + \quad 3829 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80778 \\ 130 \\ 7957 \\ + \quad 29501 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85049 \\ 2701 \\ 74666 \\ + \quad 115 \\ \hline \end{array}$$

RESTAS

$$\begin{array}{r} 78712 \\ - 34309 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 62821 \\ - 45251 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63451 \\ - 25692 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62217 \\ - 43552 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66624 \\ - 15729 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82571 \\ - 22663 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 60658 \\ - 19974 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81744 \\ - 34538 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63225 \\ - 44266 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86738 \\ - 22117 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79709 \\ - 22257 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 70773 \\ - 10643 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 83772 \\ - 40458 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75281 \\ - 17139 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79450 \\ - 46405 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76395 \\ - 46458 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70148 \\ - 30938 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68837 \\ - 26380 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 85844 \\ - 38875 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 77176 \\ - 26318 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85188 \\ - 28174 \\ \hline \end{array}$$

RESTAS

$$\begin{array}{r} 81931 \\ - 49291 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 72808 \\ - 29883 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61150 \\ - 28092 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79894 \\ - 31549 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72822 \\ - 16082 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70329 \\ - 26707 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 88141 \\ - 36466 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63606 \\ - 12152 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61234 \\ - 38752 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75357 \\ - 22126 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73790 \\ - 21663 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 86750 \\ - 26454 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 89458 \\ - 16168 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83853 \\ - 18170 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77634 \\ - 12407 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84254 \\ - 32882 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89348 \\ - 46142 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62684 \\ - 44254 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 73179 \\ - 12984 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 60579 \\ - 31639 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78275 \\ - 10177 \\ \hline \end{array}$$

MULTIPLICACIONES

$$\begin{array}{r} 538 \\ \times \quad 48 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 779 \\ \times \quad 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 899 \\ \times \quad 59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724 \\ \times \quad 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 539 \\ \times \quad 96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 930 \\ \times \quad 90 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 150 \\ \times \quad 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 597 \\ \times \quad 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 290 \\ \times \quad 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ \times \quad 94 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 737 \\ \times \quad 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 387 \\ \times \quad 34 \\ \hline \end{array}$$



MULTIPLICACIONES

$$\begin{array}{r} 527 \\ \times \quad 27 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 670 \\ \times \quad 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 924 \\ \times \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times \quad 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430 \\ \times \quad 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ \times \quad 23 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 894 \\ \times \quad 77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \\ \times \quad 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 174 \\ \times \quad 94 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 951 \\ \times \quad 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 933 \\ \times \quad 79 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 467 \\ \times \quad 74 \\ \hline \end{array}$$



MULTIPLICACIONES

$$\begin{array}{r} 629 \\ \times \underline{319} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 963 \\ \times \underline{263} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 720 \\ \times \underline{226} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 232 \\ \times \underline{715} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 153 \\ \times \underline{979} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 211 \\ \times \underline{554} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 587 \\ \times \underline{356} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 243 \\ \times \underline{248} \end{array}$$

MULTIPLICACIONES

$$\begin{array}{r} 6782 \\ \times \quad 238 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 7430 \\ \times \quad 933 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8163 \\ \times \quad 641 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5670 \\ \times \quad 902 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7578 \\ \times \quad 586 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3605 \\ \times \quad 832 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6731 \\ \times \quad 891 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3508 \\ \times \quad 365 \\ \hline \end{array}$$

DIVISIONES

$317 \overline{)8}$

$182 \overline{)5}$



$897 \overline{)3}$



$766 \overline{)6}$

$824 \overline{)4}$

$116 \overline{)7}$

$855 \overline{)2}$

$148 \overline{)4}$

$784 \overline{)9}$



$533 \overline{)4}$



$308 \overline{)9}$

$945 \overline{)9}$

$103 \overline{)5}$

$133 \overline{)8}$



$986 \overline{)3}$



$400 \overline{)6}$

$597 \overline{)6}$

$208 \overline{)4}$

DIVISIONES

$408 \overline{)6}$

$321 \overline{)8}$



$805 \overline{)7}$



$890 \overline{)2}$

$777 \overline{)2}$

$669 \overline{)7}$

$559 \overline{)2}$

$956 \overline{)7}$

$116 \overline{)4}$



$209 \overline{)9}$



$871 \overline{)6}$

$639 \overline{)7}$

$901 \overline{)3}$

$321 \overline{)9}$

$523 \overline{)6}$



$897 \overline{)5}$



$846 \overline{)3}$

$166 \overline{)5}$

DIVISIONES

$220 \overline{)9}$

$602 \overline{)3}$



$506 \overline{)9}$



$944 \overline{)3}$

$319 \overline{)3}$

$835 \overline{)9}$

$207 \overline{)3}$

$528 \overline{)8}$

$369 \overline{)8}$



$411 \overline{)2}$



$801 \overline{)9}$

$241 \overline{)3}$

$123 \overline{)6}$

$639 \overline{)7}$

$427 \overline{)2}$



$105 \overline{)3}$



$489 \overline{)9}$

$176 \overline{)3}$

DIVISIONES

$567 \overline{)5}$

$618 \overline{)8}$



$499 \overline{)8}$



$740 \overline{)4}$

$844 \overline{)3}$

$848 \overline{)5}$

$696 \overline{)3}$

$273 \overline{)3}$

$383 \overline{)7}$



$358 \overline{)7}$



$378 \overline{)2}$

$631 \overline{)8}$

$999 \overline{)3}$

$986 \overline{)9}$

$576 \overline{)6}$



$561 \overline{)5}$



$818 \overline{)5}$

$870 \overline{)4}$

DIVISIONES

$6239 \overline{)14}$

$4798 \overline{)27}$



$4268 \overline{)12}$



$5058 \overline{)70}$



$1543 \overline{)88}$

$2065 \overline{)33}$

$5357 \overline{)59}$

$4771 \overline{)98}$



$6201 \overline{)28}$



$7920 \overline{)39}$



$2091 \overline{)63}$

$7817 \overline{)54}$

DIVISIONES

$4299 \overline{)79}$

$4308 \overline{)45}$



$6180 \overline{)41}$



$2199 \overline{)90}$



$8127 \overline{)32}$

$3230 \overline{)61}$

$2067 \overline{)84}$

$8771 \overline{)47}$



$9176 \overline{)82}$



$5114 \overline{)37}$



$5185 \overline{)38}$

$8004 \overline{)24}$

DIVISIONES

$5048 \overline{)57}$

$1565 \overline{)86}$



$3273 \overline{)58}$



$1381 \overline{)39}$



$5203 \overline{)60}$

$8122 \overline{)77}$

$1477 \overline{)70}$

$7046 \overline{)41}$



$9586 \overline{)37}$



$5575 \overline{)64}$



$5130 \overline{)70}$

$1060 \overline{)19}$

DIVISIONES

$2868 \overline{)61}$

$7652 \overline{)86}$



$1000 \overline{)63}$



$3620 \overline{)11}$



$1257 \overline{)61}$

$3276 \overline{)69}$

$2732 \overline{)46}$

$9092 \overline{)42}$



$9594 \overline{)99}$



$2145 \overline{)84}$



$1947 \overline{)19}$

$7074 \overline{)12}$

DIVISIONES

$55120 \overline{)12}$

$78764 \overline{)98}$



$16374 \overline{)17}$



$54209 \overline{)72}$



$21388 \overline{)61}$

$44988 \overline{)97}$

$54501 \overline{)38}$

$80471 \overline{)26}$



$83919 \overline{)87}$



$13217 \overline{)11}$



$12064 \overline{)74}$

$43457 \overline{)62}$

DIVISIONES

$10947 \overline{)80}$

$72562 \overline{)18}$



$27384 \overline{)66}$



$63462 \overline{)18}$



$88321 \overline{)89}$

$11749 \overline{)63}$

$41019 \overline{)37}$

$61475 \overline{)50}$



$91714 \overline{)39}$



$61064 \overline{)76}$



$16324 \overline{)69}$

$20759 \overline{)54}$

DIVISIONES

$25121 \overline{)24}$

$10254 \overline{)52}$



$94471 \overline{)89}$



$19468 \overline{)65}$



$52127 \overline{)37}$

$29259 \overline{)15}$

$40092 \overline{)92}$

$88142 \overline{)24}$



$78747 \overline{)73}$



$80113 \overline{)98}$



$56888 \overline{)15}$

$50959 \overline{)20}$

DIVISIONES

$906878 \overline{)129}$

$250035 \overline{)284}$



$729561 \overline{)621}$



$305448 \overline{)599}$



$319530 \overline{)798}$

$565647 \overline{)335}$

$671599 \overline{)242}$

$144124 \overline{)415}$



$923396 \overline{)798}$



$133271 \overline{)242}$

DIVISIONES

$231563 \overline{)912}$

$454854 \overline{)642}$



$172066 \overline{)813}$



$433097 \overline{)536}$



$942890 \overline{)131}$

$122306 \overline{)245}$

$625671 \overline{)417}$

$650802 \overline{)744}$



$436934 \overline{)252}$



$615148 \overline{)121}$

CÁLCULO MENTAL II

1. Completa la tabla:

X	10	100	1.000	10.000
7				
23				
57				
0				
267				
48				
6				
200				
150				
12				

2. Completa la tabla:

257	x	100	=
28	x		= 280
	x	10	= 450
365	x		= 36.500
	x	1000	= 70.000
54	x	10.000	=
13	x		= 1.300
	x	10	= 720
500	x		= 5.000
700	x		= 70.000

3. Completa la tabla:

X	30	300	3.000
34			
25			
16			
9			
45			
91			
7			
82			
10			

CÁLCULO MENTAL II

4. Completa

5 x 7.....	35.000	16 x 4.....	640.000
6 x 2	120	1 x 1.....	1.000.000
3 x 8.....	240.000	10 x 1.....	1.000.000
1 x 6.....	600	71 x 5.....	3.550
25 x 3.....	750	4 x 12.....	48.000
12 x 4.....	48.000	1.000 x 1.....	10.000
6 x 6.....	360.000	90 x 2.....	180.000
23 x 4.....	9.200	450 x 1.....	4.500.000

5. Completa la tabla:

209	x	100	=
72	x		= 7.200
	x	10	= 940
144	x		= 144.000
	x	1000	= 30.000
776	x	10.000	
52	x		= 52.000
	x	100	= 3200
910	x		= 9.100
8300	x		= 830.000

6. Completa la tabla:

	: 10	: 100	: 1000
32.000			
780.000			
9.000.000			
60.000			

OPERACIONES CON DECIMALES

7. Completa:

$6:10=$

$8:10=$

$25:100=$

$54:100=$

$13:10=$

$25:10=$

$42:100=$

$58:10=$

8. Completa

NÚMERO DECIMAL	PARTE ENTERA	PARTE DECIMAL
3,96		
28,8		
0,72		
10,04		
28,2		

9. ¿cuál es el valor de la cifra 4 en las cantidades siguientes?

0,45

48,19

2,64

14,95

10. Expresa con cifras estos números decimales.

Seis coma trece =

Dos unidades y doce centésimas = Quince

unidades y tres décimas

OPERACIONES CON DECIMALES

11. Completa:

Número	Parte entera	Parte decimal	Se lee
0,82			
	3	7	
			4 centésimas
3,08			
	12	25	

12. Ordena las siguientes cantidades de mayor a menor

7,7 7,07 77,7 7 7,17

13. Escribe con letra estos números.

13,2 =

7,92 =

0,08 =

62,3 =

90,03 =

OPERACIONES CON DECIMALES

14. ¿Qué valor tiene la cifra 9 en los siguientes números?

$$89 =$$

$$8,9 =$$

$$9,8 =$$

$$5,09 =$$

$$290,1 =$$

15. Ordena las siguientes cantidades de mayor a menor.

15,2

2,51

5,12

2,15

5,21

16. Completa la tabla:

Nº Decimal	PARTF ENTERA	
12,6		
2,73		
0,872		
234,78		
260,005		
2,003		
13,71		

OPERACIONES CON DECIMALES

17. Opera

$$10 \text{ € } 45 \text{ cent} - 6 \text{ € } 50 \text{ cent}$$

$$3 \text{ € } 57 \text{ cent.} + 5 \text{ € } 54 \text{ cent}$$

$$7 \text{ € } 90 \text{ cent} + 3 \text{ € } 45 \text{ cent.}$$

$$8 \text{ € } 35 \text{ cent} + 3 \text{ € } 52 \text{ cent} + 7 \text{ € } 25 \text{ cent}$$

$$10 \text{ € } 40 \text{ cent} + 12 \text{ € } 95 \text{ cent} + 6 \text{ € } 35 \text{ cent.}$$

OPERACIONES CON DECIMALES

18. Ordena de mayor a menor:

13,2 6,2 47,812 6,24 13,243 0,41 4,1 2,456

19. Calcula

$$\begin{array}{r} 3 \text{ € } 50 \text{ cent} \\ + 2 \text{ € } 70 \text{ cent} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \text{ € } 87 \text{ cent} \\ + 1 \text{ € } 42 \text{ cent} \\ \hline \end{array}$$

20. Calcula

$$\begin{array}{r} 4 \text{ € } 50 \text{ cent} \\ - 1 \text{ € } 80 \text{ cent} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \text{ € } 20 \text{ cent} \\ - 2 \text{ € } 87 \text{ cent} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ € } 7 \text{ cent} \\ - 10 \text{ € } 25 \text{ cent} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \text{ € } 45 \text{ cent} \\ - 3 \text{ € } 70 \text{ cent} \\ \hline \end{array}$$

OPERACIONES CON DECIMALES

21. Coloca los sumandos y calcula.

a) $7,52 + 6,92 + 2,02$

b) $3,92 + 8,81 + 1,03$

22. Une cada suma con su resultado.

$23,36 + 8,14$

40,9

$20,72 + 7,16$

76,58

$16,58 + 24,32$

31,5

$64,07 + 12,51$

27,88

OPERACIONES CON DECIMALES

23. Coloca y calcula.

a) $72,692 - 41,801$

b) $41,933 - 20,765$

24. Calcula

$$\begin{array}{r} 14,56 \\ 205,498 \\ + \quad 7,6 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 610 \\ 45,3 \\ + \quad 8,68 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210,768 \\ 42,4 \\ + \quad 16,07 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54,69 \\ - \quad 8,85 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90,3 \\ - \quad 7,54 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 254 \\ -148,56 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

25. Coloca y calcula:

a) $48 - 8,429 =$

b) $72,38 - 2,528 =$

c) $92,54 + 3,5 + 48,248 =$

d) $4,922 + 47 + 90,011 =$

OPERACIONES CON DECIMALES

26. Completa la siguiente tabla. Recuerda que para calcular los sumandos debes hacer una resta.

Primer sumando	Segundo sumando	Suma
7,6	12,84	
64,08	7,216	
140,231		256,487
	32,16	68,59

27. Completa la siguiente tabla. Recuerda que te puedes ayudar de la prueba de la resta:

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
205,36	108,7	
164,72		128,54
	36,048	58,657
1.456,8	863,246	

OPERACIONES CON DECIMALES

28. Resuelve.

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ \times 2 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,3 \\ \times 7 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83,67 \\ \times 3 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25,87 \\ \times 6 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ \times 1,8 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73,45 \\ \times 16 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,5 \\ \times 6 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,45 \\ \times 28 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205,3 \\ \times 71 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.393 \\ \times 3,7 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,7 \\ \times 6 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 821 \\ \times 4,7 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63.000 \\ \times 9,2 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 607 \\ \times 7,8 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 420 \\ \times 5,1 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

29. Resuelve

$13,15 \times 9$

$67,48$

$17 \times 6,42$

$1.164,8$

$145,6 \times 8$

$109,14$

$28 \times 2,41$

$118,35$