

1. Escribe el signo $<$, $>$ o $=$ según corresponda.

$7 + 9$	<input type="radio"/>	$9 + 4$
$12 + 1$	<input type="radio"/>	$12 + 3$
$27 - 10$	<input type="radio"/>	$19 - 1$
$14 - 7$	<input type="radio"/>	$21 - 14$
$16 + 30$	<input type="radio"/>	$40 + 7$

2. Elisa tiene 22 años y su hermano Lucas tiene 24 años. ¿Cuál de las siguientes expresiones numéricas dice qué tanto mayor es Lucas que Elisa?

- a. $22 + 24$
 b. $24 : 22$

- c. $24 - 22$
 d. 22×24

3. Descubre la incógnita en ecuaciones donde hay sumas y restas.

a. $72 + 28 = \square$

b. $30 = 40 - \square$

c. $18 = 10 + \square$

d. $13 - \square = 5$

4. ¿Qué número se obtiene en la siguiente suma?



- a. 982
 b. 928
 c. 908
 d. 902

5. Lola ha leído 68 páginas de un libro que contiene 140 páginas. Su hermana le pregunta, ¿cuántas páginas te faltan para terminar el libro? ¿Qué cálculo hace Lola para contestar la pregunta de su hermana?

a. $140 + 68 = \square$

b. $\square - 68 = 140$

c. $140 : 68 = \square$

d. $140 - 68 = \square$

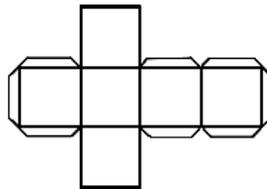
6. La señora Carmen tiene un almacén y en la tarde saca la cuenta de lo que vendió. Separó los billetes y las monedas de acuerdo a su valor y contó lo que reunió:

1 moneda de \$500
2 monedas de \$100
12 monedas de \$10

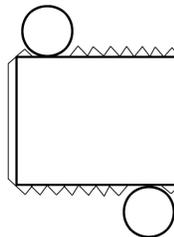
¿Cuánto dinero reunió la señora Carmen?

- a. \$ 620
 - b. \$ 720
 - c. \$ 820
 - d. \$ 920
7. En mi estuche puedo tener:
- a. 200.000 lápices
 - b. 2.000 lápices
 - c. 200 lápices
 - d. 20 lápices
8. Observa este ejercicio: $600 + \square = 1.000$ ¿Cuál es el número que falta para completar la ecuación?
- a. 500
 - b. 400
 - c. 300
 - d. 200

9. Con la siguiente red puedo formar
- a. una pirámide
 - b. un cilindro
 - c. un cono
 - d. un cubo

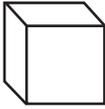


10. Con la siguiente red puedo formar
- a. una pirámide
 - b. un cilindro
 - c. un cono
 - d. un cubo



11. Indica el número de caras, vértices y aristas de los siguientes figuras 3D. Luego escribe sus nombres en las líneas correspondientes.

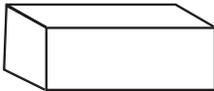
a.



Caras:	
Vértices:	
Aristas:	

Es un _____

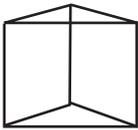
b.



Caras:	
Vértices:	
Aristas:	

Es un _____

c.

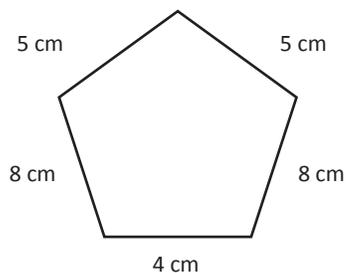


Caras:	
Vértices:	
Aristas:	

Es un _____

12. ¿Cuál es el perímetro de la siguiente figura?

- a. 22 cm
- b. 30 cm
- c. 32 cm
- d. 40 cm



13. El patio de la casa de Antonio tiene la forma de un cuadrado. Un lado mide 10 m.
¿Cuál es su perímetro?

- a. 20 cm
- b. 30 cm
- c. 40 cm
- d. 50 cm

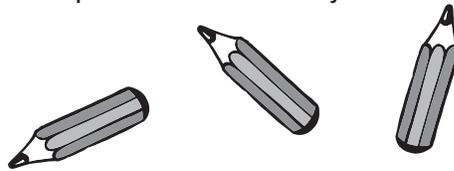
19. Los números que faltan en el siguiente patrón son:

456	460	464	468			
------------	------------	------------	------------	--	--	--

- a. 472, 475, 480, 484
- b. 472, 476, 481, 484
- c. 472, 476, 480, 484
- d. 472, 476, 480, 485

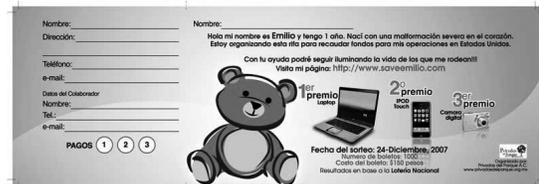
20. Una caja tiene 3 lápices. ¿Cuántos lápices habrá en 6 cajas?

- a. 9
- b. 18
- c. 20
- d. 22



21. Cinco compañeros compramos 8 números de una rifa cada uno. ¿Cuántos números tenemos ahora?

- a. 13
- b. 24
- c. 40
- d. 80



22. El domingo compré 8 bolsas de calugas a 10 pesos cada una. ¿Cuánto dinero gasté?

- a. \$10
- b. \$18
- c. \$88
- d. \$80



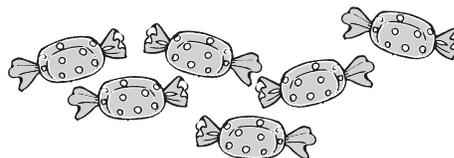
23. Una niña tiene 7 bolsas de bolitas con 5 bolitas en cada bolsa, ¿cuántas bolitas tiene en total?

- a. 12
- b. 20
- c. 25
- d. 35



24. Camila tiene 6 caramelos y su hermana Olivia tiene 6 veces más. ¿Cuántos caramelos tiene Olivia?

- a. 12
- b. 36
- c. 40
- d. 46



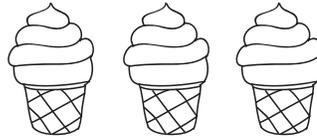
25. Una niña compró 3 kilos de papas a 50 pesos el kilo. ¿Cuánto gastó en total?

- a. 130
- b. 120
- c. 160
- d. 150



26. Quiero saber cuánto debo pagar en el almacén de Don Tito por la compra de 3 helados, si cada helado cuesta \$ 150.

- a. \$ 540
- b. \$ 450
- c. \$ 405
- d. \$ 504



27. En cada paquete vienen 6 galletas. ¿Cuántas galletas hay en estos tres paquetes?

- a. 30
- b. 24
- c. 18
- d. 9



28. Tengo 21 manzanas y debo repartirlas entre 3 personas. ¿Cuántas manzanas le tocan a cada una?

- a. 18
- b. 14
- c. 7
- d. 5



29. Mis amigos compraron una pizza de 24 porciones y somos 6 ¿Cuántas porciones nos toca a cada uno?

- a. 2
- b. 4
- c. 6
- d. 8



30. Compré un ramo de 35 rosas, si en mi casa hay 7 mujeres, ¿Cuántas rosas le debo dar a cada una?

- a. 3
- b. 5
- c. 20
- d. 28



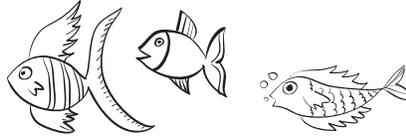
31. Fernando tiene 25 postales y las quiere repartir en igual cantidad entre sus 5 amigos. ¿Cuántas debe dar a cada uno?

- a. 25
- b. 20
- c. 15
- d. 5



32. Tengo \$48 para repartir entre mis 3 hermanos y yo, ¿cuánto nos corresponde a cada uno de los 4 ?
- a. 9
 - b. 10
 - c. 11
 - d. 12

33. Tengo 19 peces y quiero ponerlos en 2 peceras. ¿Cuántos peces debo poner en cada una de ellas, sabiendo que debe ir la misma cantidad de peces en cada una y cuántos me sobran?
- a. 10 y me sobra 1
 - b. 9 y me sobra 1
 - c. 8 y me sobran 2
 - d. 6 y no me sobra ninguno



34. Tengo 63 niños y debo hacer 9 filas con la misma cantidad de niños en cada una. ¿Cuántas filas debo formar?
- a. 6
 - b. 7
 - c. 8
 - d. 9

35. Josefina tiene 28 dulces y los quiere repartir a 7 amigas de manera que a cada una le toque la misma cantidad. ¿Cuántos dulces recibirá cada amiga?
- a. 4 dulces
 - b. 3 dulces
 - c. 2 dulces
 - d. 1 dulce



36. Para el cumpleaños de Matías su mamá necesita 2 bolsas de caramelos. ¿Cuánto deberá pagar por ellas?
- a. \$500
 - b. \$600
 - c. \$800
 - d. \$900



Pauta de corrección

Respuestas correctas
PUNTAJE TOTAL: 83 puntos

1. Escribe el signo $<$, $>$ o $=$ según corresponda. **1 punto por cada uno = 5 puntos**

$$7 + 9 > 9 + 4$$

$$12 + 1 < 12 + 3$$

$$27 - 10 < 19 - 1$$

$$14 - 7 = 21 - 14$$

$$16 + 30 < 40 + 7$$

2. c. $24 - 22$ **2 puntos**

3. Descubre la incógnita en ecuaciones donde hay sumas y restas.

1 punto por cada uno = 4 puntos

a. $72 + 28 = 100$

b. $30 = 40 - 10$

c. $18 = 10 + 8$

d. $13 - 8 = 5$

4. b. 928 **2 puntos**

5. d. $140 - 68 = 72$ **2 puntos**

6. c. \$ 820 **2 puntos**

7. d. 20 lápices **2 puntos**

8. b. 400 **2 puntos**

9. d. un cubo **2 puntos**

10. b. un cilindro **2 puntos**

11. Figuras 3D

a. caras: 6 vértices: 8 aristas: 12 Cubo. **2 puntos**

b. caras:6 vértices:8 aristas: 12 Poliedro cuadrangular. **2 puntos**

c. caras: 5 vértices: 6 aristas:9 Poliedro triangular. **2 puntos**

12. b. 30 cm **2 puntos**

13. c. 40 cm **2 puntos**

14. d. 5 cm **2 puntos**

15. d. 36 cm **2 puntos**

16. c.  **2 puntos**
17. d. 82 **2 puntos**
18. d. Disminuye de 9 en 9 **2 puntos**
19. c. 472, 476, 480, 484 **4 puntos**
20. b. 18 **2 puntos**
21. c. 40 **2 puntos**
22. d. \$80 **2 puntos**
23. d. 35 **2 puntos**
24. b. 36 **2 puntos**
25. d. \$150 **2 puntos**
26. b. \$ 450 **2 puntos**
27. c. 18 **2 puntos**
28. c. 7 **2 puntos**
29. b. 4 **2 puntos**
30. b. 5 **2 puntos**
31. d. 5 **2 puntos**
32. d. 12 **2 puntos**
33. b. 9 y me sobra 1 **2 puntos**
34. b. 7 **2 puntos**
35. a. 4 dulces **2 puntos**
36. d. \$900 **2 puntos**