



EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICAS  
4TO ROT Y WEISS

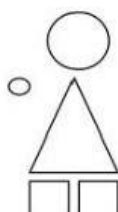
1

La mamá de Luis le dice escribe seis mil doscientos dos. Él debe hacerlo de la siguiente manera:

- a 6 022
- b 6 202
- c 61 202

2

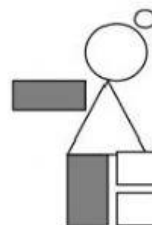
¿En cuál de las siguientes figuras hay dos triángulos?



a



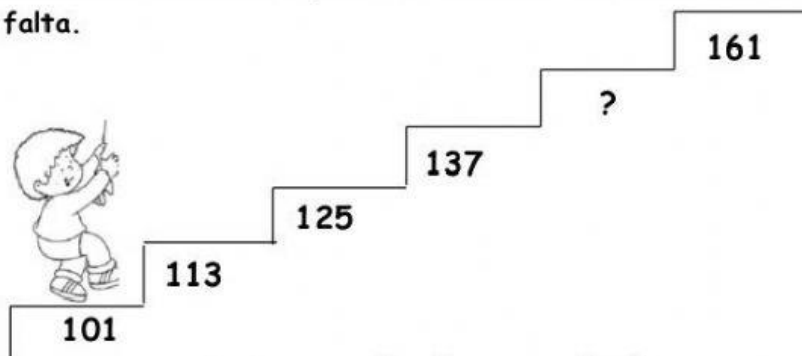
b



c

3

Leonardo quiere subir los escalones y se da cuenta que falta el numeral en uno de ellos. Ayúdalo a descubrir cuál es el número que falta.



- a 142
- b 129
- c 149

4

Andrea quiere celebrar su cumpleaños. Tiene 18 tarjetas y algunos sobres. Si guardó 6 tarjetas en cada sobre, ¿cuántos sobres utilizó?

a

9 sobres

b

4 sobres

c

3 sobres

5

La maestra de Carmen pide que realicen un bordado de un tapete. Ella tiene  $\frac{5}{8}$  de metro de cinta, luego compró  $\frac{3}{8}$  de metro de cinta. ¿Qué cantidad de cinta tiene ahora?

a

1 metro de cinta

b

$\frac{2}{8}$  de metro de cinta

c

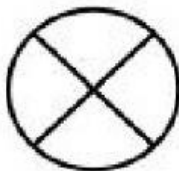
$\frac{1}{2}$  metro de cinta

Observa la imagen.

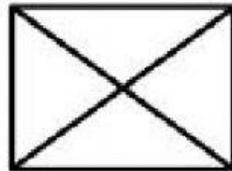


6

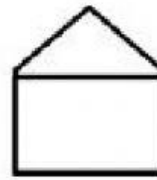
¿Cómo se ve el objeto desde arriba?



a



b



c

- 7 Un ciclista va de su casa a la playa Costa Azul. Ha recorrido 2,8 km en una etapa; 4,7 km en otra etapa y 3,6 km en una tercera etapa. ¿Cuántos kilómetros le quedan por recorrer si la carrera es de 20 km?

- ☐ a 7,1 km
- ☐ b 11,1 km
- ☐ c 8,9 km

- 8 En la mesa hay dos turrónes. Ángel come un  $\frac{1}{5}$  del primer turrón y Pamela  $\frac{1}{6}$  del segundo turrón. ¿Quién de los dos comió más turrón?

- ☐ a Ángel
- ☐ b Pamela
- ☐ c Iguales

- 9 En la playa Costa Azul Pepito encontró 4 tarjetas con los dígitos

Un viento travieso cambió de posición a las tarjetas y formó el número mayor. ¿Cuál es el número mayor que se formó?

- ☐ a 3958
- ☐ b 8395
- ☐ c 9853

**10** ¿Cuánto vale el 9 en el número 7943?

- ☐ a 943 unidades de millar
- ☐ b 900 centenas
- ☐ c 900 unidades

**11** Elizabeth va a comprar 2 kg de fideos en la tienda "Don Jacinto". El producto está envasado en 1 bolsa de  $\frac{1}{4}$  de kg. ¿Cuántas bolsas tiene que comprar Elizabeth?

- ☐ a 4 bolsas
- ☐ b 6 bolsas
- ☐ c 8 bolsas

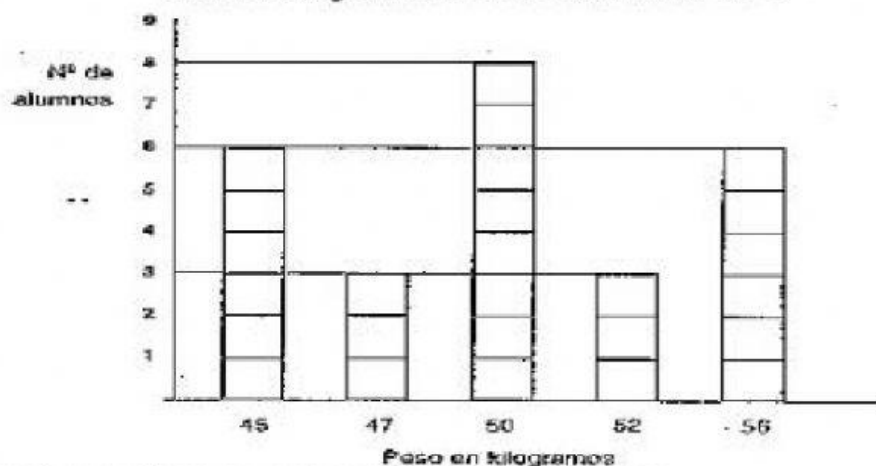
**12** Rosario perdió 5 billetes de BS 200, 8 billetes de BS 100, 5 monedas de BS 5 y 7 monedas de BS 2. ¿Cuánto de dinero perdió Rosario?

- ☐ a BS 307,00
- ☐ b BS 1 839,00
- ☐ c BS 1 725,00

**13**

El siguiente gráfico de barras representa el peso por kilogramos de los estudiantes del 4º grado.

Peso en kilogramos de los estudiantes de 4º



¿Cuántos niños pesan menos de 50 kilogramos?

**a**

12 niños

**b**

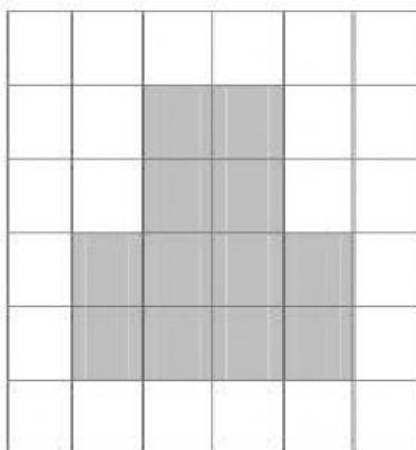
9 niños

**c**

15 niños

**14**

En la I.E. 5127 van a poner mayólica de 1 m de lado a todo el piso del baño, ¿cuál es el perímetro del sector que ya tiene mayólica?



**a**

12 m

**b**

16 m

**c**

14 m

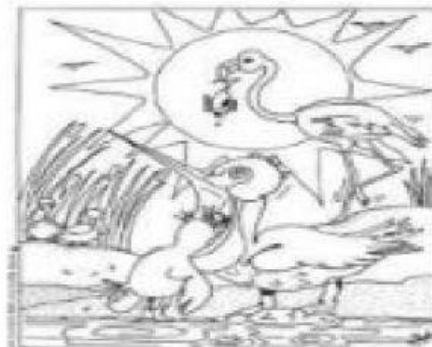


**17**

En los humedales de Ventanilla se observaron 300 aves. De estas 68 son gaviotas, 27 son patos y el resto son garzas. ¿Cuántas garzas se observaron?

Marca la respuesta correcta.

- ☐ a 95 garzas
- ☐ b 205 garzas
- ☐ c 195 garzas

**18**

Luis y Camila observan un cuadro en la pizarra y quieren resolver el acertijo para lo cual tienen que hallar el número oculto. Ayúdalos a descubrir.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 40 | 43 | 46 | 49 |
| 35 | 38 | 41 | 44 |
| 30 | 33 | 36 | 39 |
| 25 | 28 | 31 | X  |

¿Cuál es el número que falta?

- ☐ a 31
- ☐ b 34
- ☐ c 43