

DEMOSTRANDO MIS APRENDIZAJES

Matemática



Nombre: _____ 3 grado: _____

Situación de aprendizaje	Resolvemos situaciones problemáticas
Competencia	• Resuelve problemas de cantidad. • Resuelve problemas de forma, movimiento y localización. • Resuelve problemas de gestión de datos e incertidumbre.
Propósito	1. Leeremos la información que nos plantea las situaciones problemáticas. 2. Registraremos la información que nos ayudará a resolver la situación problemática 3. Expresaremos la comprensión del problema 4. Seleccionaremos y ejecutaremos una estrategia para resolver la situación problemática. 5. Finalmente resolverán los problemas realizando afirmaciones

1. La biblioteca municipal se inauguró con 285 libros. Luego, la alcaldesa donó cierta cantidad de libros. Ahora, la biblioteca tiene en total 450 libros. ¿Cuántos libros donó la alcaldesa?

- a. 735 libros
- b. 635 libros
- c. 165 libros



2. Luciano tiene la siguiente cantidad de figuritas:

2 cajas de



15 sobres de



4 figuritas sueltas



¿Cuántas figuritas tiene Luciano en total?

- a. 235 figuritas
- b. 354 figuritas
- c. 21 figuritas

3. A Mónica, le pidieron tejer 50 gorros de lana. Ella tejió 18 gorros de color rojo, 19 gorros de color azul y el resto de color verde. ¿Cuántos gorros de color verde tejió para cumplir con el pedido?

- a. 13 gorros
- b. 87 gorros
- c. 37 gorros



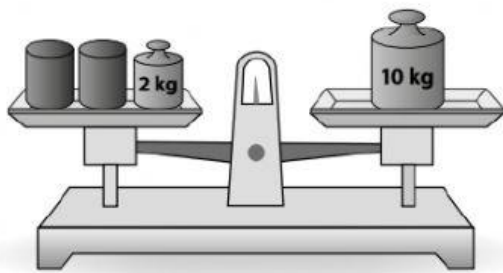
4. Gerardo está confeccionando camisas como esta:



¿Cuántos botones necesitarán en total para 6 camisas?

- a. 35 botones
- b. 6 botones
- c. 30 botones

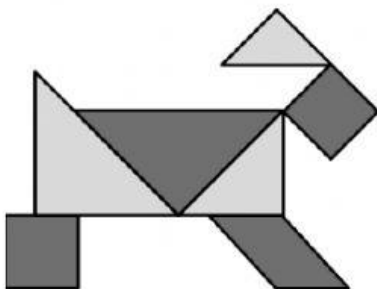
5. La siguiente balanza está en equilibrio.



Se sabe que todos los  tienen igual peso.
¿Cuánto pesa cada ?

- a. 4 kg
- b. 6 kg
- c. 5 kg

6. Esta figura se ha formado con siete fichas de madera.



Marca la respuesta correcta:

- a. Hay 4 triángulos y 3 cuadrados
- b. Hay 3 triángulos y 1 cuadrado
- c. Hay 4 triángulos y 2 cuadrados

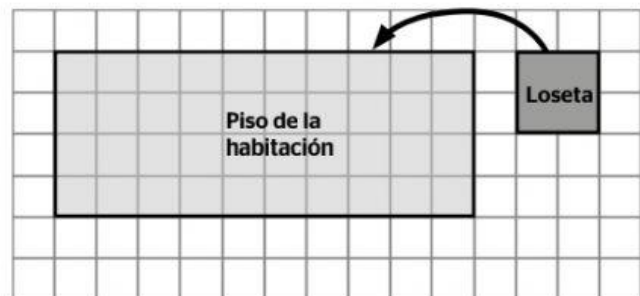
7. Observa el siguiente manto de forma cuadrada. Se quiere coser una cinta de tela en todo su contorno. ¿Cuántos centímetros de cinta se necesitarán para todo el contorno?

- a. 240 cm
- b. 120 cm
- c. 180 cm



8. Este es el plano de una habitación. La superficie del piso se cubrirá con losetas de forma cuadrada del tamaño que se muestra. ¿Cuántas losetas se necesitarán para cubrir todo el piso de la habitación?

- a. 20 losetas
- b. 12 losetas
- c. 10 losetas



9. La biblioteca de una escuela tiene registrados los libros de diferentes áreas. Observa.

Cantidad de libros en la biblioteca	
Ciencia y Tecnología	
Matemática	
Comunicación	

Según el gráfico, ¿cuántos libros de Comunicación hay en la biblioteca?

- a. 15 libros
- b. 20 libros
- c. 10 libros

Cada vale 5 libros.

10. Don Fermín tiene que formar ramos de 8 claveles cada uno, si tiene 74 claveles. ¿Cuántos ramos podrá formar? ¿Cuántos claveles le quedan?

- a. 8 ramos y sobran 5 claveles
- b. 9 ramos y sobran 2 claveles
- c. 8 ramos y sobran 2 claveles

