

4.º grado de
primaria



Prueba diagnóstica Matemática

Conozcamos nuestros aprendizajes

Nombres y apellidos:

Sección:

N.º de orden:



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

LIVEWORKSHEETS



Tienes **60** minutos
para resolver la prueba de Matemática.



Puedes **utilizar** los espacios en blanco
para hacer tus anotaciones al resolver las preguntas.

¡Ahora, puedes comenzar!

- 1 Tres estudiantes resolvieron en la pizarra la operación propuesta por la profesora. ¿Cuál de las operaciones es **correcta**?

a
$$\begin{array}{r} 237 - \\ 198 \\ \hline 161 \end{array}$$

b
$$\begin{array}{r} 237 - \\ 198 \\ \hline 139 \end{array}$$

c
$$\begin{array}{r} 237 - \\ 198 \\ \hline 39 \end{array}$$

- 2 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 450 libros.

c 275 libros.

d 165 libros.

- 3 Rosa llega al colegio a las 8 de la mañana. Por la tarde, cuando ella sale, el reloj indica la siguiente hora:



Según esta información, ¿cuánto tiempo pasó Rosa en el colegio?

- ☐ a 9 horas.
 - ☐ b 7 horas.
 - ☐ c 5 horas.
 - ☐ d 4 horas.
-
- 4 Benjamín ha ahorrado dinero durante un tiempo y juntó S/346. Luego, va al banco a cambiar el dinero y pide que le den la cantidad máxima de billetes de S/10 y lo demás en monedas de S/1. ¿Cuántos billetes de S/10 recibirá Benjamín?

- ☐ a 4 billetes.
- ☐ b 34 billetes.
- ☐ c 46 billetes.
- ☐ d 340 billetes.

- 5 Luciano tiene la siguiente cantidad de figuritas:

2 cajas de



15 sobres de



4 figuritas sueltas



¿Cuántas figuritas tiene Luciano en total?

- ☐ a 2154 figuritas.
 - ☐ b 219 figuritas.
 - ☐ c 264 figuritas.
 - ☐ d 354 figuritas.
-

- 6 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 37 gorros.
- ☐ c 87 gorros.

- 7 Un profesor necesita repartir 132 hojas de papel a sus estudiantes. ¿De cuál paquete puede sacar esta cantidad de hojas?



- 8 María tiene 60 pulseras y quiere colocar un adorno en cada una de ellas. En una bolsa, ella tiene 21 adornos, y en otra bolsa, tiene 16 adornos. ¿Cuántos adornos más necesitará María?

- a 23 adornos.
b 37 adornos.
c 60 adornos.
d 97 adornos.

9 Lee la siguiente situación:

César tiene 8 figuritas.

César dice: "Tengo 2 figuritas más de lo que recibirá Rosa".

Al escucharlo, Rosa dice: **"Entonces, yo recibiré 10 figuritas"**.

¿Es correcto lo que dice Rosa?

Sí ☐

No ☐

Explica aquí tu respuesta.

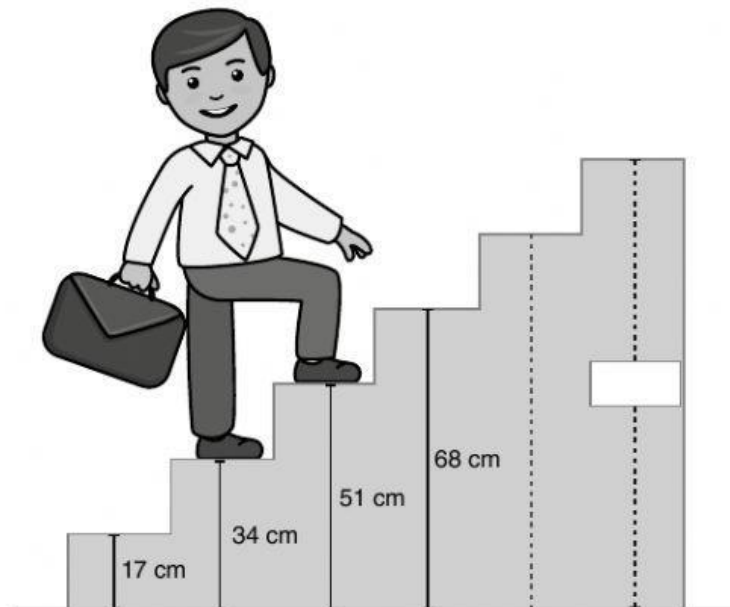
- 10 Gerardo está confeccionando camisas como esta.



¿Cuántos botones 🧶 necesitará en total para 6 camisas?

- ☐ a 5 botones.
- ☐ b 11 botones.
- ☐ c 30 botones.
- ☐ d 56 botones.

- 11 Diego sube esta escalera para llegar a su centro de trabajo. La altura de cada escalón es siempre la misma. Observa.



¿A qué altura del piso se encontrará Diego al subir toda la escalera?

- a 85 cm
- b 102 cm
- c 119 cm
- d 170 cm

- 12 ¿Cuál de los siguientes patrones aumenta de 6 en 6?

- a 60, 63, 66, 69 ...
- b 6, 16, 26, 36, ...
- c 6, 12, 24, 42, ...
- d 5, 11, 17, 23, ...