



PERÚ

Ministerio  
de Educación

Dirección Regional de Educación de  
Lima Metropolitana

# EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA



1 3  
9 1/2  
8 6  
5 X  
< 7  
%

## MATEMÁTICA

## Tercer Grado

## PRIMARIA

Institución Educativa:

Nombres y apellidos:

Grado y sección :

Fecha:

## INDICACIONES

1. En esta prueba encontrarás 10 problemas. Lee con calma y atención cada situación presentada y cada pregunta.
2. Para dar solución y responder, asegúrate de ser necesario revisar los procedimientos que has desarrollado.
3. Si te demoras mucho en dar solución a un problema, pasa a la siguiente. Cuando termines, podrás regresar a los problemas que no has respondido.
4. Resuelve cada problema y marca con “X” la respuesta correcta. Solo debes marcar una respuesta por cada pregunta.
5. Si te has equivocado en marcar la respuesta de una pregunta, puedes marcar otra; pero tienes que anular la respuesta anterior.
6. Para atender los problemas puedes hacer uso de recursos como la calculadora, regla entre otros.

Es inicio del año escolar, y la mamá de Alejandro realiza un presupuesto para comprar el uniforme y útiles escolares.

1. La mamá de Alejandro desea comprar 1 par de zapatillas, 1 buzo y 2 polos para completar el uniforme de Educación Física de Alejandro. ¿Cuántos soles deberá pagar en total?



**S/. 12.00**



**S/. 18.00**



**S/. 7.00**

**Resuelve:**

Marca la alternativa correcta:

- a) S/. 37
- b) S/. 44
- c) S/. 27

2. Para las compras la mamá de Alejandro, necesita ordenar la lista de precios.

**S/. 19**



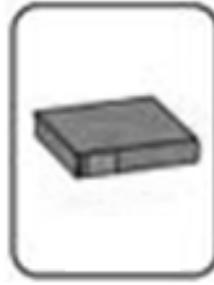
**Mochila**

**S/. 2**



**Tijera**

**S/. 14**



**Cuaderno**

**S/. 1**



**Tajador**

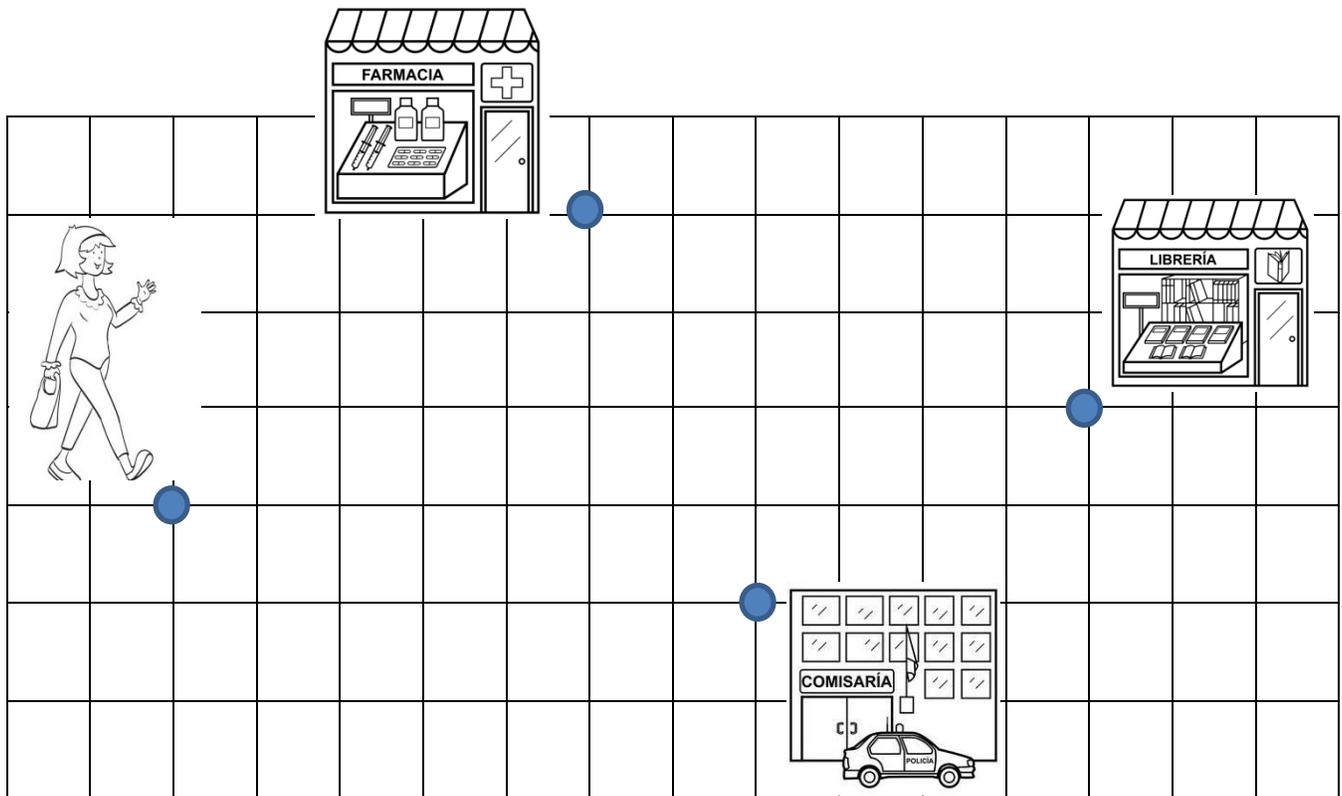
¿Cuál de las siguientes alternativas expresa el orden de mayor a menor?

a) 19 - 14 - 2 - 1

b) 14 - 19 - 1 - 2

c) 1 - 2 - 14 - 19

3. La mamá de Alejandro se dispone a realizar las compras en la librería.



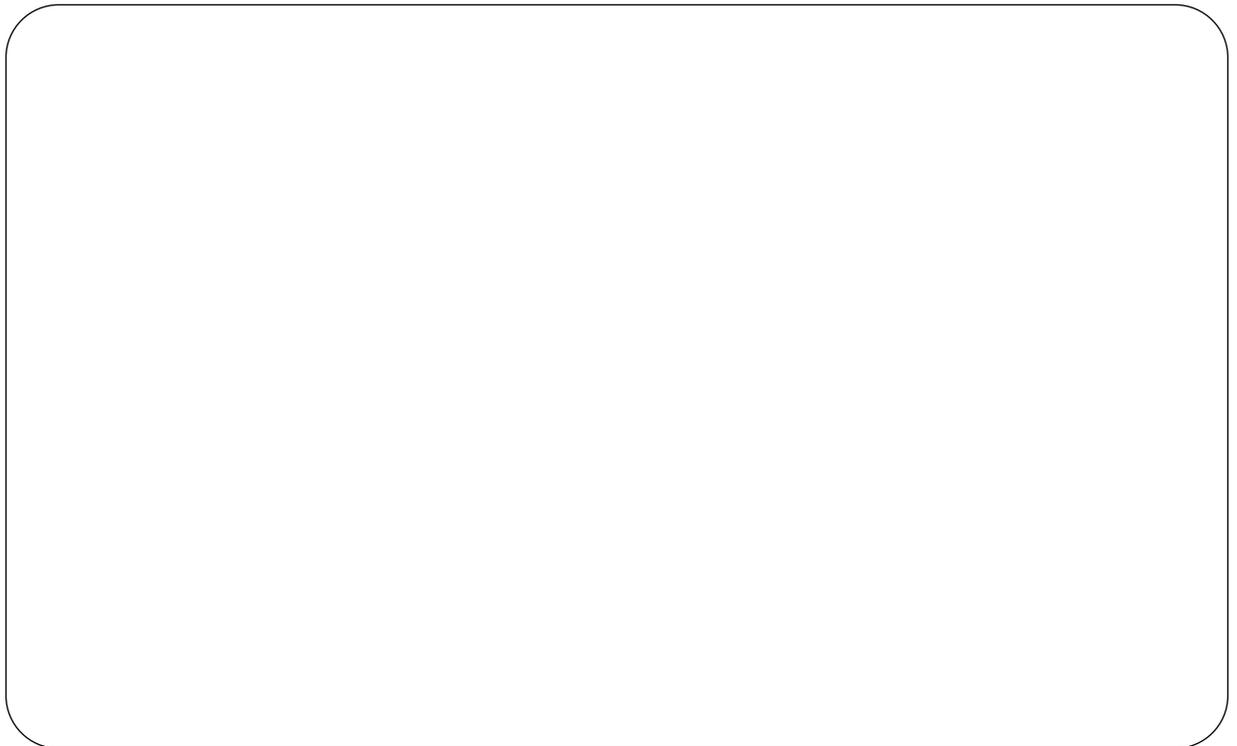
A continuación se muestra varias rutas. Marca con "X" la ruta correcta de flechas, que siguió la mamá de Alejandro para llegar a la librería.

- a)
- b)
- c)

Alejandro inicia su día de clases, y reconoce que su aula de tercer grado tiene muchos materiales educativos.

4. Alejandro reconoce que su aula tiene 12 libros de cuentos y 9 libros de poemas. **¿Cuántos libros hay en total en el aula?**

**Resuelve:**



Marca la alternativa correcta:

- a) 11
- b) 19
- c) 21

5. Teniendo en cuenta los 12 libros de cuentos y 9 libros de poemas. **¿Cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?**

- a) Hay más libros de poemas que libros de cuentos.
- b) Hay menos libros de poemas que libros de cuentos.
- c) Hay 3 libros de poemas más que libros de cuentos.

6. Para contar más rápido formaron grupos de libros y decidieron anotar los resultados en una tabla. Estos siguen una patrón, **ayúdalos a completar la tabla.**

3	6		12	15		
---	---	--	----	----	--	--

¿Qué números reconoces al haber completado la tabla? Marca la respuesta correcta.

- a) 8 – 18 – 21
- b) 9 – 18 – 21
- c) 9 – 18 – 22

Alejandro inicia su día de clases, y reconoce que su aula de tercer grado tiene muchos materiales educativos.

7. En el sector de Matemática, hay bloques lógicos. La profesora los colocó en orden. Si tuvieses que continuar el mismo orden, **dibuja los bloques que siguen.**



**Marca la alternativa que exprese el orden de los bloques dibujados.**



8. En otro sector se cuenta con materiales diversos, observa las imágenes de los materiales.



**¿A qué cuerpo geométrico se parecen?**

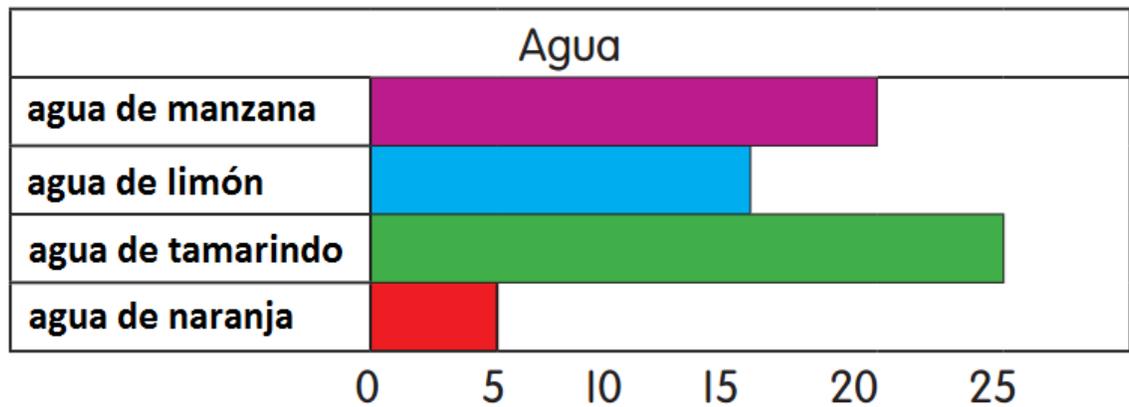
- a) Esfera, cilindro, cubo
  - b) esfera, cuadrado, cubo
  - c) círculo, rectángulo, cuadrado
9. Yola tiene 9 pelotas, Alejandro tiene 10 pelotas y Luciano tiene 6 pelotas. ¿Cuántas pelotas le falta a Alejandro **para tener el doble de pelotas** de Luciano?

**Resuelve:**

Marca la alternativa correcta:

- a) 3 puntos.
- b) 2 puntos.
- c) 4 puntos.

10. Por el trabajo de ordenar los materiales, la profesora reparte vasos de refrescos de varios sabores ¿Cuántos niños más prefirieron refresco de tamarindo que de naranja?



- a) 20 niños más
- b) 15 niños más
- c) 10 niños más