

**Evaluación Regional de Aprendizajes  
ERA 2023**

# Matemática



**Primaria**

## DATOS DEL ESTUDIANTE

Nombres:

Apellidos:

Sección :  Fecha:

Institución Educativa N°:

### Indicaciones

- Lee cada pregunta con mucha atención.
- Luego, resuelve cada pregunta y marca con x la respuesta correcta.
- Si necesitas volver a leer la pregunta, puedes hacerlo.
- Solo debes marcar una respuesta por cada pregunta.
- Usa solo lápiz para marcar. No uses colores ni lapiceros.
- Puedes preguntar si tienes dudas de cómo marcar tus respuestas.
- ¡Haz tu mejor esfuerzo! Así podrás demostrar cuánto has aprendido.

**Lee y razona antes de marcar tus respuestas.**

**Ahora puedes empezar.**

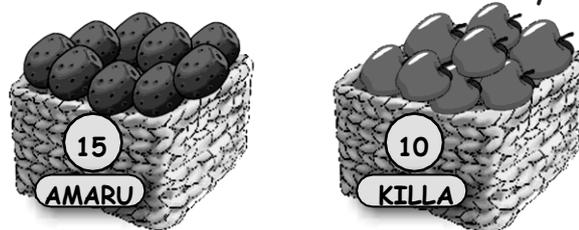
1 Killa tenía 12 ovejas en su corral. Una mañana, amanecieron algunas ovejas de Amaru en el corral de Killa. Ahora hay 27 ovejas en el corral de Killa. ¿Cuántas ovejas de Amaru entraron al corral de Killa?

- a 29 ovejas.
- b 14 ovejas.
- c 15 ovejas.

2 Inti tenía 36 lápices de color. Le dio algunas a Amaru. Ahora tiene 13 lápices de color. ¿Cuántos lápices le dio Amaru?

- a 23 lápices.
- b 22 lápices.
- c 13 lápices.

3 Observa las canastas con frutas de Amaru y Killa.



Amaru tiene 15 kilos de tuna y Killa tiene 10 kilos de manzana. ¿Cuántos kilos de tuna más que manzana tiene Amaru?

- a 4 kilos de tuna más que manzana.
- b 5 kilos de tuna más que manzana.
- c 5 kilos de manzana más que tuna.

4

La familia de Killa y Amaru se encuentran elaborando platos de arcilla. Tienen la cantidad que muestra la imagen.

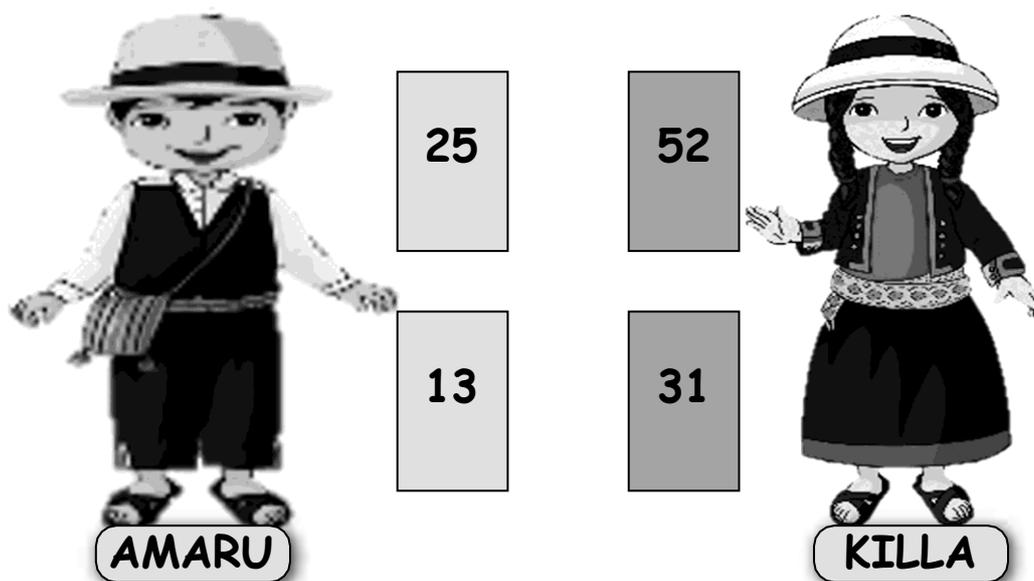
¿Cuántas decenas de platos de arcilla han elaborado?



- a) 2 decenas y 4 unidades.
- b) 1 decena y 14 unidades.
- c) 24 unidades.

5

Amaru y Killa juegan con las tarjetas numéricas y desean ordenar las tarjetas de mayor a menor.



¿Qué número va primero y qué número va último?

- a) 13 y 52
- b) 52 y 13
- c) 52 y 25

6 A Parwa le pidieron tejer 36 bolsos de lana. Ella tejió 12 bolsos de color rojo, 10 bolsos de color azul y el resto de color verde. ¿Cuántos bolsos de color verde tejió para cumplir con el pedido?

- a 23 bolsos de lana.
- b 22 bolsos de lana.
- c 14 bolsos de lana.

7 Irma tiene 15 manzanas y vende 4. ¿Cuántas manzanas le quedan?

- a 19 manzanas.
- b 11 manzanas.
- c 10 manzanas.

8 Norma tiene 4 ovejas y Wilbert tiene 3 ovejas.



**Norma**



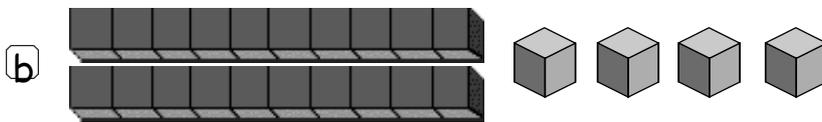
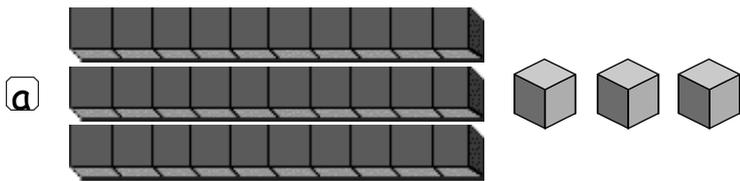
**Wilbert**

¿Cuál de estas afirmaciones es la correcta?

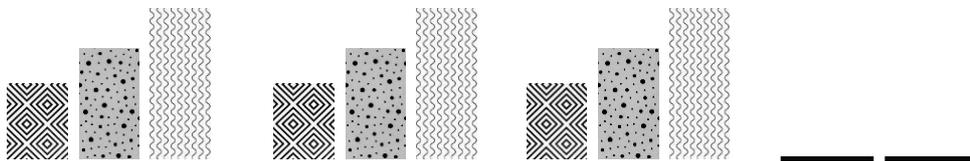
- a Las ovejas de Norma **es mayor** a la cantidad de ovejas de Wilbert.
- b Las ovejas de Norma **es igual** a la cantidad de las ovejas de Wilbert.
- c Las ovejas de Norma **es menor** a la cantidad de las ovejas de Wilbert.

9 Observa y calcula

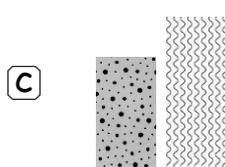
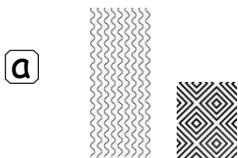
Un  Equivale a 1 unidad.  
Una  Equivale a 10 unidades.  
¿Dónde hay 23 unidades?



10 Observa la siguiente serie.



¿Cuál de las figuras falta?



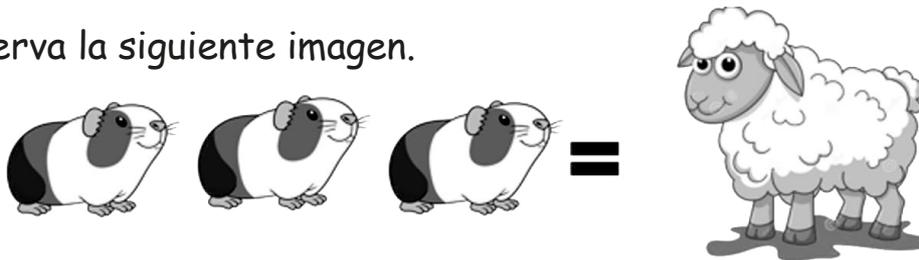
11 Observa la siguiente secuencia.

2; 4; 6; 8; 10; 12; \_\_\_\_\_

¿Qué número completa la serie?

- a 13
- b 14
- c 15

12 Observa la siguiente imagen.



Vilma quiere tener 2 ovejas. ¿Cuántos cuyes debe canjear?

- a 6 cuyes.
- b 9 cuyes.
- c 3 cuyes.

13 Observa la siguiente secuencia:

4, 6, 9, 13, 18, .....

¿Qué número completa la secuencia?

- a 20
- b 22
- c 24

14

Observa la serie:



Qué figura continua:



15

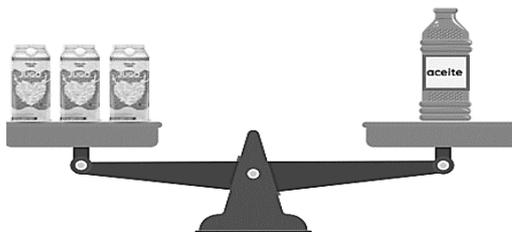
Observa la siguiente cantidad: 638

¿Cuál es la descomposición de este número?

- a  $600 + 30 + 8.$
- b  $600 + 30 + 80.$
- c  $6000 + 30 + 80.$

16

Pedrito coloca en la balanza algunos productos que compró con su mamá en el mercado.



¿Por qué la balanza está en equilibrio?

- a Porque la botella de aceite pesa menos que las 3 cajitas de jugo.
- b Porque la botella de aceite pesa igual que las 3 cajitas de jugo.
- c Porque la botella de aceite pesa más que las 3 cajitas de jugo.

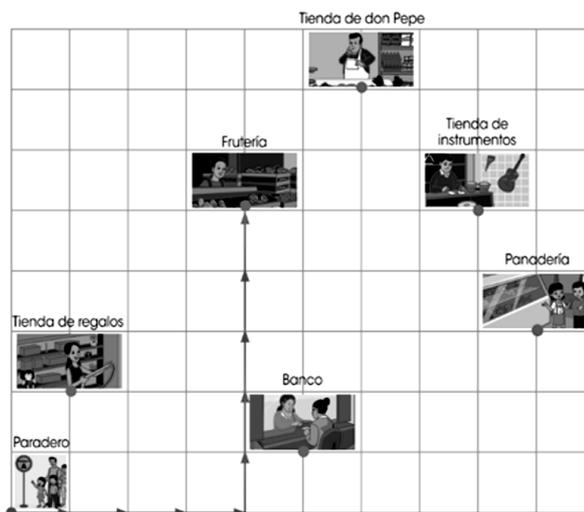
17 Nico y sus amigos tienen varios objetos que tienen formas parecidas. Ellos han medido entorno de la leche 12 centímetros, sin embargo, el tambor mide 3 veces que la leche. ¿Cuánto mide el entorno del tambor?

- a 30 centímetros.
- b 32 centímetros.
- c 36 centímetros.



18 Mateo y su familia viajan en autobús a la frutería, sabiendo que cada flechita (cuadrado) avanza en 5 minutos. ¿En cuántos minutos llega Mateo y su familia a la frutería?

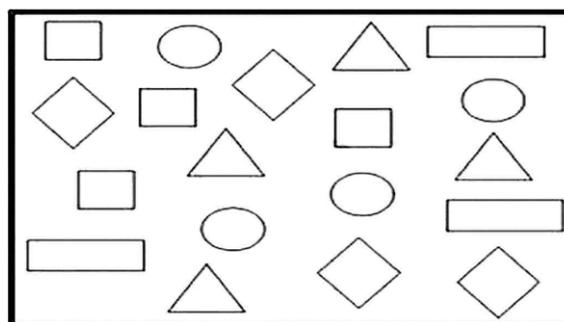
- a 50 minutos.
- b 45 minutos.
- c 35 minutos.



19 Al estudiante Carlos le plantean el siguiente reto. ¿Cuántos triángulos hay en el cuadro siguiente?

¿Cuál es la respuesta correcta?

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



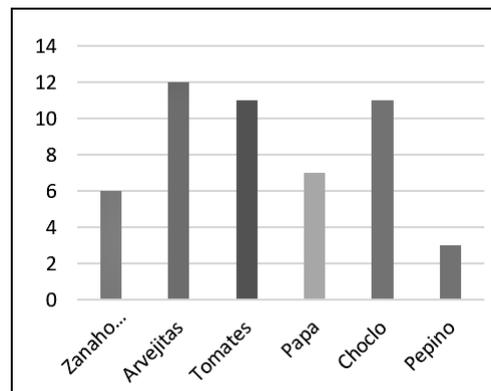
- 20 Observa el siguiente manto de forma cuadrada. Se quiere coser una cinta de tela en todo su contorno.



¿Cuántas centímetros de cinta se necesitarán para todo el contorno?

- a) 120 centímetros.
- b) 200 centímetros.
- c) 240 centímetros.

- 21 El señor Jorge es un campesino que se dedica a la venta de vegetales. Para ofrecer sus productos realiza el conteo correspondiente.



¿Cuál de los cuadros está representado en el gráfico?

a)

Producto	Cantidad
Zanahoria	3
Arvejitas	6
Tomates	7
Papa	11
Choclo	11
Pepino	12

b)

Producto	Cantidad
Zanahoria	6
Arvejitas	6
Tomates	7
Papa	11
Choclo	11
Pepino	12

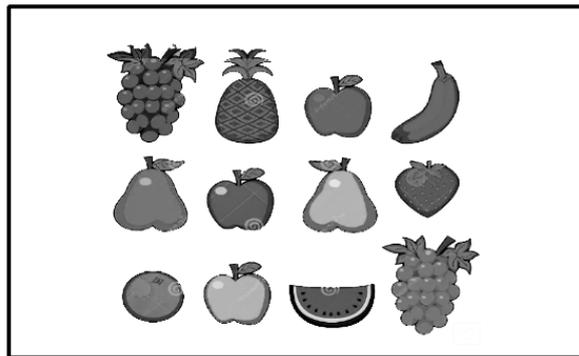
c)

Producto	Cantidad
Zanahoria	6
Arvejitas	12
Tomates	11
Papa	7
Choclo	11
Pepino	3

22 Carmen compra golosinas y pone en una bolsa oscura 4 de fresa y 2 de limón. Luego les dice a sus compañeros que saquen una golosina. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta).

- a Que salga golosina de fresa es imposible.
- b Que salgan golosinas de fresa o de limón es posible.
- c Que salga golosina de menta es posible

23 Juana vive en la ciudad de Abancay. Va al mercado a hacer compras de diferentes frutas para sus hijos.



¿Qué cantidad de frutas hay entre uvas, manzanas y peras?

- a 6 frutas.
- b 8 frutas.
- c 7 frutas.

- 24 La directora de la Institución Educativa necesita conocer la cantidad de estudiantes de primer, segundo y tercer grados. Para ello contó haciendo uso de la siguiente tabla.

GRADO	N° DE ESTUDIANTES
Primer grado	22 estudiantes
Segundo grado	18 estudiantes
Tercer grado	14 estudiantes

¿En qué grado hay más estudiantes?

- a Tercer grado.
- b Primer grado.
- c Segundo grado.