

PRUEBA REGIONAL DE INICIO MATEMÁTICA

4° GRADO DE PRIMARIA

Apellido Paterno:

Apellido Materno:

Primer Nombre:

Segundo Nombre:

Tercer Nombre:

Grado:

Sección:

Inst. Educativa:



INDICACIONES

- 1. Lee cada pregunta con mucha atención.**
- 2. Resuelve cada pregunta en la hoja.**
- 3. Luego marca con una X la respuesta correcta.**
- 4. Si lo necesitas, puedes leer nuevamente la pregunta.**
- 5. Solo debes marcar una respuesta por cada pregunta.**

Lee el siguiente texto:

1. Los 96 estudiantes de la institución educativa Juan Scarsi Valdivia de Samegua, realizarán una visita al Museo Contisuyo de Moquegua. Los maestros plantean formar 4 equipos con la misma cantidad de estudiantes, ¿Cuántos estudiantes tendrá cada equipo?
- a) 15 estudiantes
 - b) 24 estudiantes
 - c) 21 estudiantes
 - d) 7 estudiantes

2. Observa el siguiente gráfico:

Vale 23 unidades



Vale 7 unidades



Vale 16 unidades



Ahora responde:

¿Qué número se ha representado en el siguiente gráfico, teniendo en cuenta el valor de la silueta de cada dibujo?




- a) 125
- b) 109
- c) 139
- d) 129

Lee el siguiente texto:

3. Un grupo de jóvenes del distrito de Carumas, realizó una colecta para comprar útiles escolares en apoyo a uno de sus compañeros, logrando recolectar S/ 276.50 soles, posteriormente el alcalde del distrito donó cierta cantidad de dinero. Si finalmente, se logró juntar S/ 626.50 soles **¿cuánto dinero donó el alcalde?**

- a) S/ 350
- b) S/ 530
- c) S/ 255
- d) S/ 340

Observa:

4. La figura  representa el precio de una canasta de damascos torateños

Observa lo siguiente:

$$4 \times \text{canasta} = \text{S/ 272 soles}$$

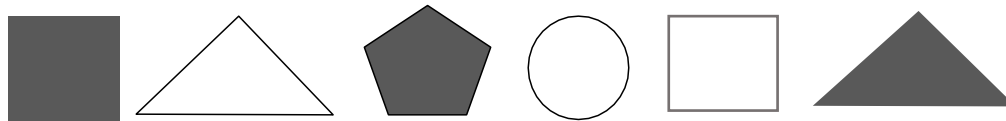
Según la imagen anterior:




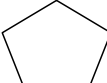
¿Cuánto cuesta cada canasta?

- a) S/ 72 soles
- b) S/ 68 soles
- c) S/ 86 soles
- d) S/ 67 soles

Observa la siguiente imagen:

5. De acuerdo a la secuencia siguiente ¿Qué figura geométrica continúa?



- a) 
- b) 
- c) 
- d) 

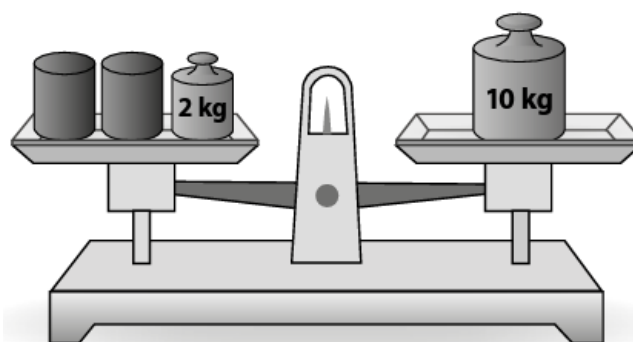
Observa la siguiente imagen:

6. La siguiente balanza está en equilibrio.

Se sabe que todos los  tienen igual peso.

¿Cuánto pesa cada  ?

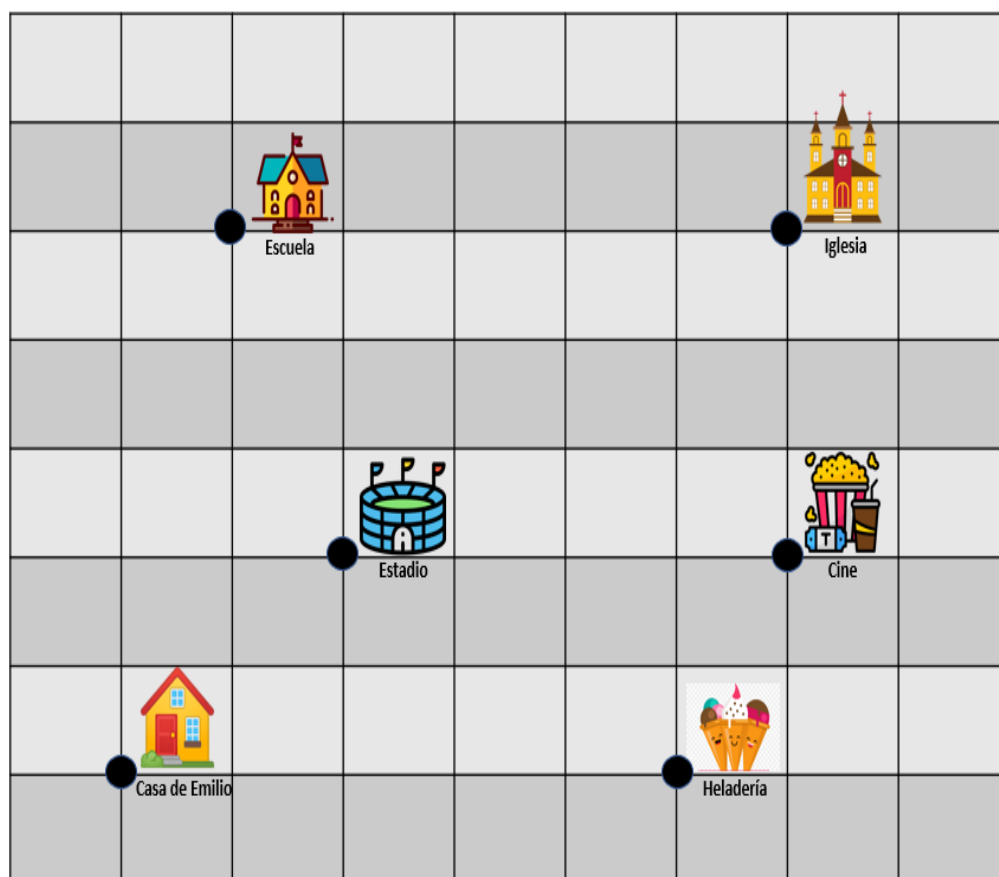
- a) 6
- b) 4
- c) 8
- d) 12



Observa la siguiente imagen:

7. Emilio describió el recorrido que siguió desde su casa con estas flechas y un mapa.

4 ↑ 2 → 1 ↑ 4 → 3 ↓

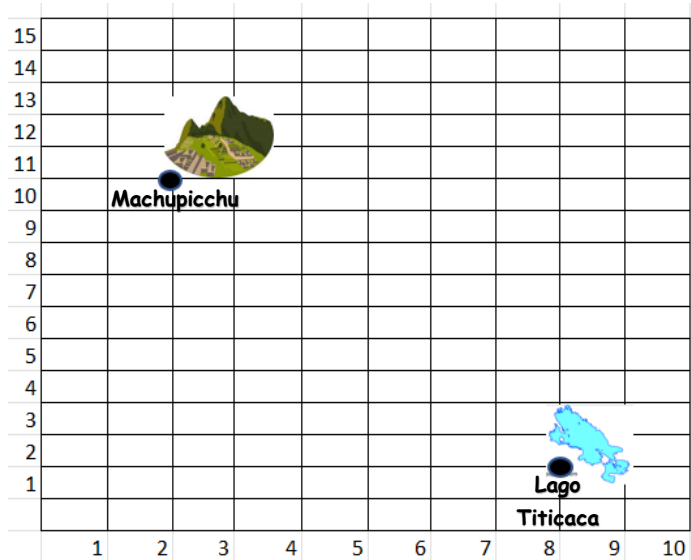


¿A dónde llegó Emilio al final de su recorrido?

- a) Farmacia
- b) Iglesia
- c) Cine
- d) Heladería

Lee el siguiente texto:

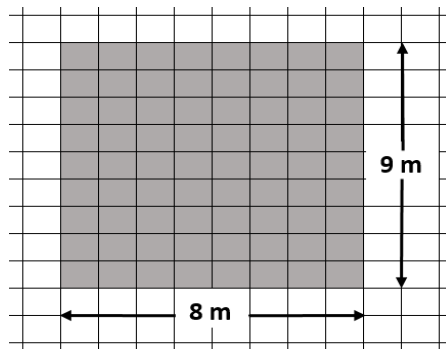
8. Teniendo en cuenta que al inicio la maravilla de Machu Picchu está ubicado en el punto (2;11) ¿Cuál es la ubicación del Lago Titicaca del Perú, según la figura que se muestra?



- a) 12; 8
- b) 8 ; 12
- c) 12; 7
- d) 8 ; 2

Observa:

9. Mario tiene un terreno con las siguientes medidas: 8 metros de largo y 9 metros de ancho.



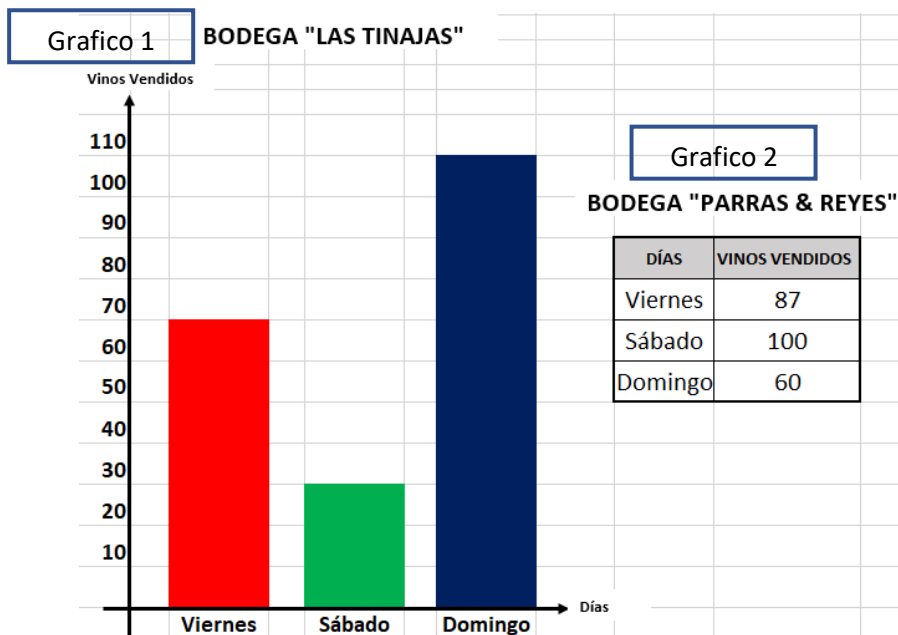
¿Cuánto mide el área del terreno?

- a) $64m^2$
- b) $72m^2$
- c) $72m$
- d) $32m^2$

Lee el siguiente texto:

10. Luciana coloca en una bolsa negra ocho monedas de dos soles y una moneda de cinco soles. Si saca una moneda, ¿qué situación es correcta?
- a) Es seguro que saque una moneda de dos soles.
 - b) Es posible que saque una moneda de dos soles.
 - c) Es seguro que saque una moneda de cinco soles.
 - d) Es imposible que saque una moneda de dos soles.

Observa los siguientes gráficos:

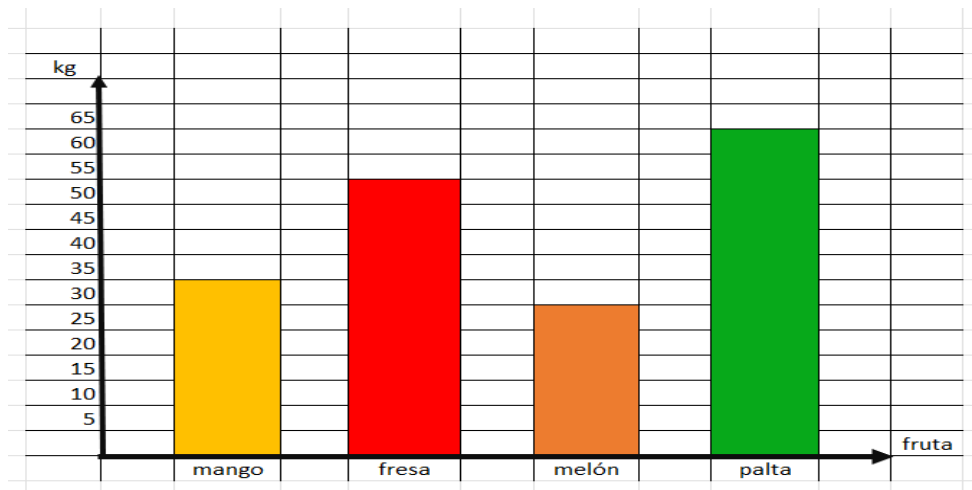


11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdad?

- a) El día viernes la bodega "Las Tinajas" vendió más que la bodega "Parras y Reyes".
- b) El día sábado se vendieron 91 vinos entre las dos bodegas.
- c) El día domingo se vendieron 121 vinos en total.
- d) El día sábado la bodega "Parras y Reyes" vendió 100 vinos.

Observa:

12. Elige la alternativa correcta que contiene el peso de las frutas que se muestra en el gráfico.



- a) Fresa 55kg, Melón 36kg, Mango 10kg, Palta 20kg.
b) Papaya 20Kg, Durazno 25 Kg, Mango 15 Kg, Fresa 40Kg.
c) Mango 35kg, Melón 30kg, Fresa 55kg, Palta 65kg.
d) Durazno 35kg, Papaya 55kg, Mango 30kg, Fresa 65kg.

Lee el siguiente texto:

13. Un camión inicia su viaje el mes de abril con 450 sacos de papa. A su llegada a Moquegua adquiere 120 sacos de vainita y vende algunos sacos de papa. Al llegar a Ayacucho compra 185 sacos de habas y vende algunos sacos de papa. Finalmente llega a Lima con un total de 500 sacos. **¿Cuántos sacos de papa vendió en el trayecto?**



- a) 1255 sacos
b) 1050 sacos
c) 255 sacos
d) 980 sacos

Lee el siguiente texto:

14. ¿Si cada mes son las mismas cantidades de saco con las que llega a Lima, Cuántos sacos tendrá de abril y mayo?

- a) 1000 sacos
- b) 850 sacos
- c) 900 sacos
- d) 1100 sacos





Observa:

15. Para el mes de junio se triplica la cantidad de sacos de papa para el inicio del viaje, no haciendo ninguna parada ¿Con cuántos sacos de papa llega a Lima?

- a) 1200 sacos
- b) 1500 sacos
- c) 1350 sacos
- d) 1250 sacos

Observa:

16. Luis representó el número 4935 con fichas redondas, quedando de la siguiente forma:

Unidades de millar	Centenas	Decenas	Unidades
			

Si su hermana Luz le retiró seis fichas de las centenas ¿Qué número quedaría representado?

- a) 5435
- b) 4335
- c) 2335
- d) 4385

Lee el siguiente texto:

17. Los estudiantes de cuarto grado realizaron encuestas a 55 padres de familia, sobre sus danzas típicas preferidos de la Región Moquegua que les gustaría bailar en el aniversario de la ciudad, y han obtenido como resultado las siguientes preferencias.

DANZAS TÍPICAS	CANTIDAD
Negritos de Moquegua	2/5
La Palomita	3/5
Carnaval de Putina	1/5
El Sarawja	1/5
Los Pules	3/5

¿Cuántos padres de familia prefieren la danza de Los Pules?

- a) 33 padres de familia
- b) 46 padres de familia
- c) 37 padres de familia
- d) 45 padres de familia

Lee el siguiente texto:

18. Rosario tiene S/ 2340 y José tiene S/ 416 menos que Rosario. ¿Cuánto dinero tiene José?

- a) 1629
- b) 1229
- c) 1834
- d) 1924

Lee el siguiente texto:

19. Jakeline ahorró S/ 360 soles y Rosmery ahorró S/ 728 soles **¿Cuánto más debe ahorrar Jakeline para tener la misma cantidad que Rosmery?**
- a) S/ 386 soles
 - b) S/ 638 soles
 - c) S/ 112 soles
 - d) S/ 368 soles

Observa:

20. Los estudiantes de un salón de estudios decidieron salir de paseo al Parque Ecológico de Moquegua, Valentina quién es el brigadier de su salón tiene 40 gorras que las usarán por la fuerte radiación que actualmente presenta la ciudad, de las cuales 34 son blancas y el resto son azules. De las gorras blancas, 19 son con diseño y las demás son sin diseño. **¿Cuántas gorras sin diseño tiene Valentina?**
- a) 15 gorras
 - b) 25 gorras
 - c) 18 gorras
 - d) 12 gorras