

INDICACIONES

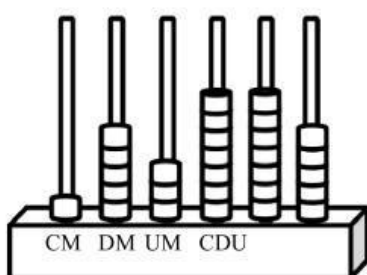
Lee cada pregunta con mucha atención.

Luego, resuélvela y marca con un aspa (X) la respuesta correcta.

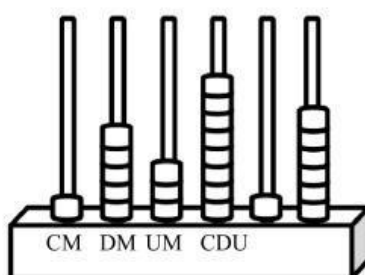
Si lo necesitas, puedes leerla nuevamente.

Solo debes marcar una respuesta por cada pregunta.

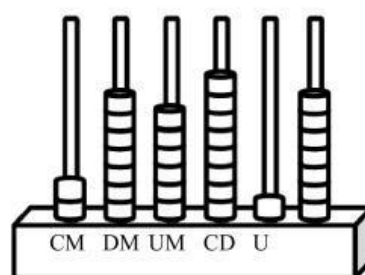
1. Un comerciante mayorista de papa obtuvo una ganancia de 67 893 soles en la primera venta y en la segunda venta 85 923 soles. ¿Qué gráfico representa la ganancia obtenida EN TOTAL, en ambas ventas?



a



b



c

2. Según el INEI 2014 la población que registra el Callao es de 999 976.

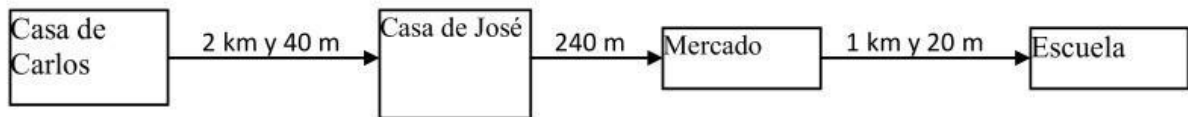
¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde a la cantidad mencionada?

a) $900\,000 + 90\,000 + 7000 + 900 + 70 + 77$

b) $900\,000 + 90\,000 + 9\,000 + 900 + 70 + 6$

c) $900\,000 + 600 + 90 + 9$

3. De la casa de Carlos a la casa de José hay 2 km y 40 m; y de la casa de José al mercado hay 240 m; y del mercado a su escuela hay 1 km y 20 m.



¿Cuál es la distancia desde la casa de Carlos hasta su escuela?

- a) 2 km y 85 m b) 925 km y 30 m c) 3 km y 300 m

4. Carlitos compra una bolsa con 10 kg de café. Si desea venderlas en bolsitas de 250 g cada una. ¿Cuántas bolsitas necesitará para embolsar todo el café ?



- a) 40 bolsitas. b) 250 bolsitas. c) 25 bolsitas.

5. A María le invitaron a visitar el Real Felipe. Si empezó su visita a las 8:30 a. m. y terminó su recorrido a la 2:00 p.m.¿Cuántos minutos empleó para realizar toda la visita?

- a) 320 minutos
b) 330 minutos
c) 340 minutos



6. Por el mes patrio en el supermercado bajaron los precios, por eso compré 3 yogurt tipo griego, 2 bolsas de pan hamburguesa, 400 gr. de hot dog y 1 pote de helado de 1 litro. Si pagó con un billete de S/. 200. ¿Cuánto me dieron de vuelto?



50%
Dcto.
en el 2do
producto

Yogurt tipo griego
Metro fresa, vaso 160 g

S/. 1⁸⁰



Pan hamburguesa
o hot dog Metro
bolsa 8 unid.

S/. 3⁶⁹



Hot dog Metro
100 g

S/. 1⁵⁹



Helado Metro
Chocolate, maracuyá,
mango, o merengado,
licuma,
pote 1 litro

S/. 10⁹⁰

a) S/. 169.96

b) S/. 170.60

c) S/. 150.7

7. Observa las fracciones; compara si son verdaderas o falsas y marca la alternativa correcta.



$$3 \quad < \quad \frac{12}{12}$$

$$3 \frac{8}{4} \quad = \quad \frac{5}{1}$$

$$2 \quad \frac{45}{15} \quad < \quad \frac{12}{3}$$

a) F V V

b) F V F

c) V F V

8. Juan se ganó la lotería y se llevó S/. 30 000. Si él tenía ahorrado S/. 12 581 menos. ¿Cuánto dinero tiene ahora?

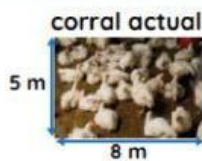


a) S/. 46 876

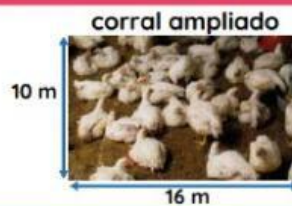
b) S/. 47 760

c) S/. 47 419

Daniel tiene una granja de gallinas. Él decidió ampliar uno de los corrales, duplicando las medidas de los lados. Luego, quiere saber cuánto medirá el perímetro y área del corral ampliado. Observa.



Área = 40 m^2
perímetro = 26 m



Área = 160 m^2
perímetro = 52 m

Escribe V si es verdadero o F si es falso.

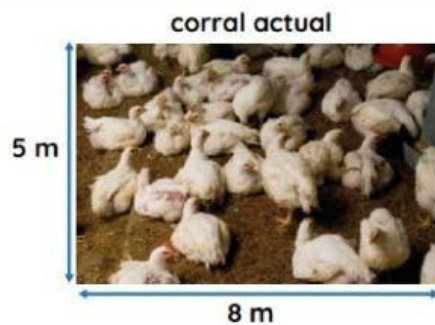
El área del corral ampliado será el doble del área del corral actual.

El perímetro del corral ampliado será el doble del perímetro del corral actual.

El área del corral ampliado será el cuádruple del área del corral actual.

Daniel tiene una granja de gallinas. Él decidió ampliar uno de los corrales, duplicando las medidas de los lados. Luego, quiere saber cuánto medirá el perímetro y área del corral ampliado.

Elige la operación que permite calcular el perímetro del corral actual.



$$8\text{ m} + 8\text{ m} + 8\text{ m} + 8\text{ m}$$

$$5\text{ m} + 5\text{ m} + 5\text{ m} + 5\text{ m}$$

$$13\text{ m} + 5\text{ m} + 13\text{ m} + 5\text{ m}$$

$$5\text{ m} + 8\text{ m} + 5\text{ m} + 8\text{ m}$$

12 Manuel tiene 2 rollos de alambre y los utiliza para cercar el Jardín. En uno de los rollos hay 56 metros y en el otro hay 48 metros. Después de cercar el jardín, le quedan 26 metros de alambre.? Cuantos metros utilizo para cercar el jardín?

a.- 78

b.- 104

c.- 100

14. Karen usa $2\frac{1}{2}$ kg de harina para preparar una torta. ¿Cuántos kgde harina necesitará para preparar 6 tortas?

- a) 14 kg de harina
- b) 15 kg de harina
- c) 16 kg de harina



Ricardo tiene dos puestos de venta de prendas de vestir. Él anotó, en una tabla, el total de prendas de vestir que se vendió de lunes a viernes, por tipo de ropa.

Tipo de ropa vendida de lunes a viernes

Tipo de ropa	Cantidad de prendas
Falda	75
Polo	98
Camisa	55
Pantalón	42
Short	20

¿Qué dato representa la moda?

- A. . polo
- b. - camisa
- c. - falda

16. Observa la siguiente secuencia gráfica y marca la letra de la figura que sigue.

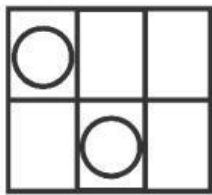


Figura 1

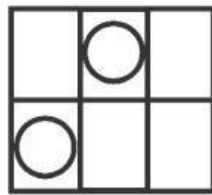


Figura 2

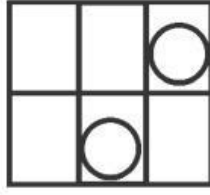


Figura 3

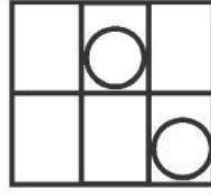


Figura 4

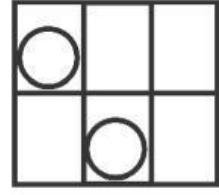
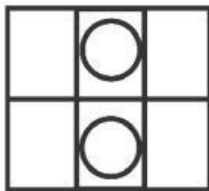
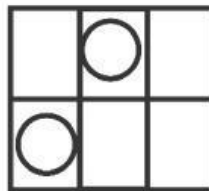


Figura 5

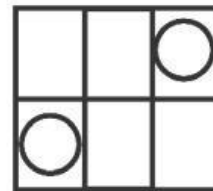
Marca la alternativa correcta:



a)



b)



c)

17. -Completar:

Actividades	Tiempo equivalente en	
	Horas	Minutos
Pasacalle	1h 10 min	70 minutos
Concurso de poesías y declamación	1h 40 min	100 minutos
Actuación Literario- Musical	2h 15 min	¿ ?

- a. - 130 minutos
- b. - 140 minutos
- c. -135 minutos

18.- Celene y Dina son comerciantes de verduras, Celene empezó con 1320 cajas de frutas, durante el día vendió una cierta cantidad y le quedaron 395 cajas de verduras, si Dina hubiera vendido 110 cajas menos, su venta habría sido la misma cantidad que Celene ¿Cuántas cajas de verduras vendió Dina?

- a. -925 cajas
- b. -815 cajas
- c. -817 cajas

19. ¿Cuánto medirá el área del patio cuadrado de la I.E.Nº 50056, "Tupac Amaru" si uno de sus lados mide así:

80 m.



a) 1 600 m²

b) 8 000 m²

c) 6 400 m²

20. La tabla muestra los puntos anotados en los últimos partidos amistosos.

Equipos	Puntos a favor	Puntos en contra
Universitario	5	4
Sport Boys	9	8
Melgar	7	9
Alianza Lima	6	3

Elige qué gráfico representa la información de la tabla.

