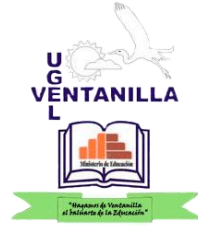


QUINTO GRADO DE PRIMARIA



MATEMÁTICA



ECEV

Evaluación Censal a Estudiantes de
Ventanilla

2014

INDICACIONES

- Lee cada texto y cada pregunta con mucha atención.
- Si lo necesitas puedes volver a leer.
- Luego, resuelve la pregunta y marca con una "X" la respuesta correcta.

APELLIDOS Y NOMBRES: _____

INSTITUCIÓN EDUCATIVA: _____

SECCIÓN: _____



MODELO DE GESTIÓN DE CALIDAD
VENTANILLA

PRUEBA DE ENTRADA

1

La maestra Karen del 5° "B" de la I.E. N° 5128 "Sagrado Corazón de María" le entrega a uno de sus estudiantes tarjetas con los siguientes números 5; 3; 9; 1; 7 y 2, con los cuales deben formar el mayor y el menor número posible. ¿Cuáles son los números?

a 985321 y 123589.

b 975321 y 123579.

c 123579 y 875321.



2

En la I.E. N° 5146 "Oasis" hay 5D, 8UM, 7U de estudiantes. Si la I.E. N° 5146 "Oasis" logra matricular 3U, 2C, 6D de estudiantes, tendrá tantos estudiantes como la I.E. N° 5117 "Jorge Portocarrero Rebaza". ¿Cuántos estudiantes tienen la I.E. N° 5117 "Jorge Portocarrero Rebaza"?

a 8894

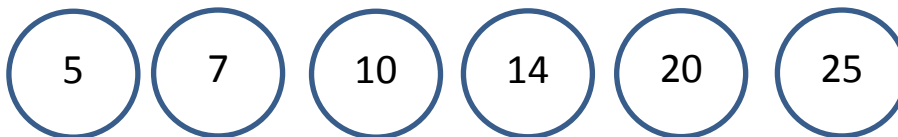
b 9488

c 8320



3

¿Qué número no pertenece a la sucesión?



a 7




b 25

c 20

4

Halla el número escondido y sabrás la cantidad de uniformes deportivos vendidos en la fábrica "El Goleador".

¿Qué número es mayor: el de los polos, los shorts o el de las zapatillas?

Prendas del uniforme deportivo.	VENDIDOS	NÚMERO
	Menor número de 4 cifras diferentes, incluido el cero y 8 en el lugar de las centenas.	
	Si le quitas 8 decenas, se convierte en 768	
	Número formado por 2 unidades de millar y 7 unidades	

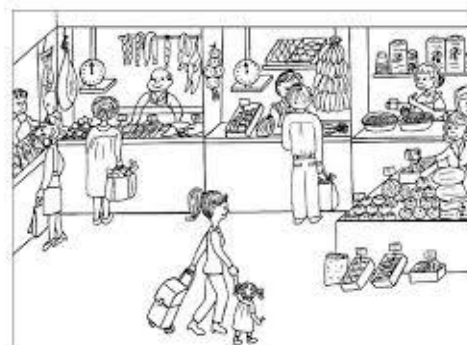
Marca la alternativa correcta.

- a 8102
- b 2007
- c 2 700

5

Juana vende en el mercado Santa Isabel de Pachacútec. En su puesto tiene algunos kilogramos de camotes. Pedro, el mayorista, le deja 246 kilogramos. Ahora Juana tiene 1580 kilogramos de camotes. ¿Cuántos gramos de camotes tenía Juana?

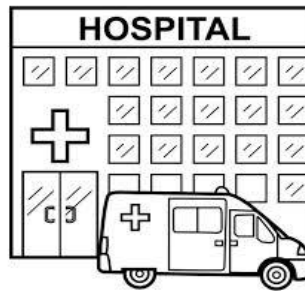
- a 1334
- b 13340
- c 1826



6

En el hospital Chalaco hace 189 días nació un niño. ¿Cuál es su edad en meses y días?

- a 9 meses y 6 días.
- b 1 año y 9 días.
- c 6 meses y 9 días.



7

¿Qué número continúa en la sucesión numérica?

2; 4; 16; 32; 64;.....

- a 64
- b 65
- c 128

8

Una moto taxi consume un galón de gasolina para recorrer 43 kilómetros. ¿Cuántos galones de gasolina necesitará para recorrer 215 kilómetros?

- a 5 galones
- b 5245 galones
- c 25 galones

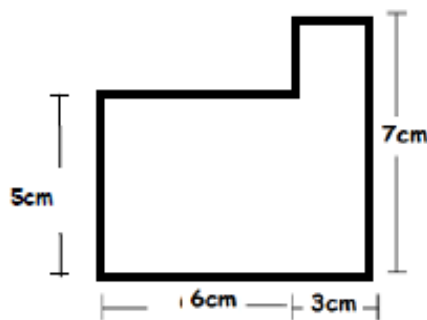


9

Los estudiantes del quinto grado "D" de la I.E. "Elías Aguirre" desean sembrar arbolitos en un pequeño terreno que hay cerca al colegio. ¿Cuánto mide la superficie y el perímetro del terreno?

Marca la alternativa correcta:

- a Superficie 51 cm^2 , perímetro 30 cm.
- b Superficie 51 cm^2 , perímetro 32 cm.
- c Superficie 83 cm^2 , perímetro 62 cm^2 .



10

En la I.E. 5130-4 "Chavinillo" realizaron una campaña de prevención de caries. Se detectó que 2 de cada 10 estudiantes tienen caries. Si la I.E. tiene 250 estudiantes matriculados, ¿cuántos estudiantes tienen caries?

- a 50 niños
- b 100 niños
- c 25 niños



11

En la I.E. 5130-2 "Villa del Mar" se recibió una donación de S/.562, 53 para el pintado de 3 salones. ¿Cuánto le toca a cada salón?

- a S/167,5
- b S/ 178,51
- c S/ 187,51



12

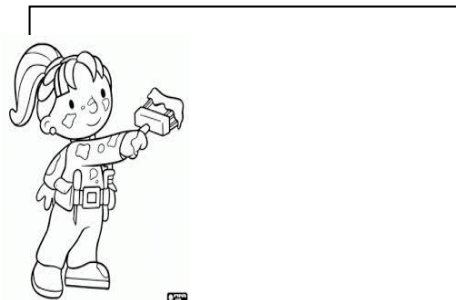
Una obrera debe pintar una pared rectangular cuyas medidas son 8 m de ancho y el largo es el triple del ancho. Halla el área de la pared.

Marca la alternativa correcta.

a Área de la pared es 192 m^2

b Área de la pared es 24 m^2

c Área de la pared es 64 m^2



13

La mamá de Verónica vende jureles en el mercado "El Milagro". Ella los compra a S/. 6 el kilogramo y los vende 3 veces más cada kilogramo. ¿Cuánto dinero gana en 5 kilogramos?

a Gana S/. 60

b Gana S/. 30

c Gana S/. 90



14

Hallar el valor de " x " + 8

3; 6; 5; 10, 9; X

Marca la alternativa correcta.

a 19

b 18

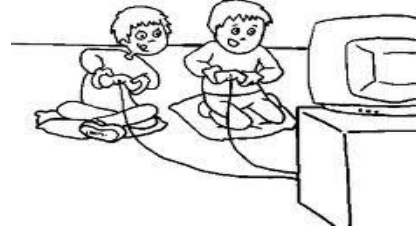
c 26

15

Mauricio jugando tenía una cantidad de puntos. Ha perdido 1578 puntos, le quedan todavía el triple de lo que ha perdido. ¿Cuántos puntos tenía antes de perder?

Marca la alternativa correcta.

- a Tenía 4 734 puntos.
- b Tenía 6 321 puntos.
- c Tenía 6 312 puntos.

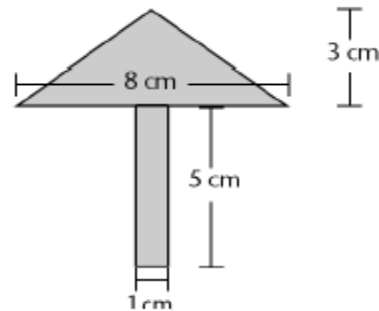


16

Halla el área de la siguiente figura.

Marca la alternativa correcta.

- a El área de la figura es 17 cm^2
- b El área de la figura es 12 cm^2
- c El área de la figura es 40 cm^2



17

Julio tenía algunos taps. Jugó a la hora de recreo y perdió 134. Ahora tiene 2542. ¿Cuántos taps tenía?

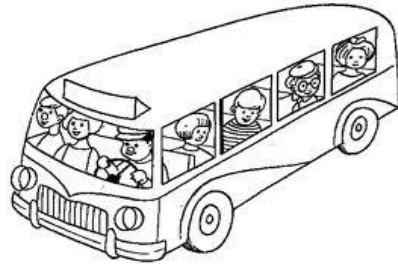
- a Tenía 3882 taps.
- b Tenía 2408 taps.
- c Tenía 2676 taps.



18

Al ómnibus de la línea 41 subieron algunos pasajeros en el paradero inicial, en el camino subieron 45 y ahora hay 76. ¿Cuántos subieron en el paradero inicial?

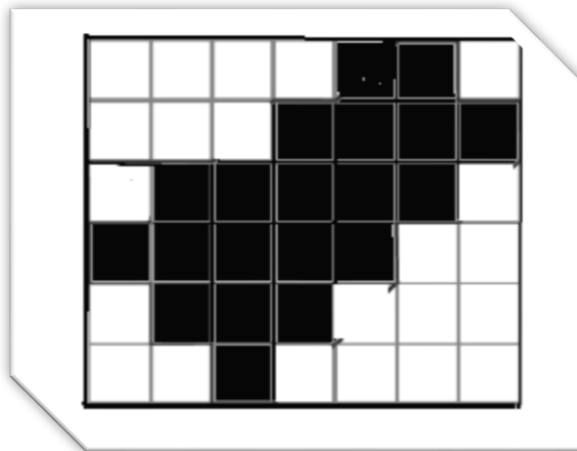
- a Subieron 121 pasajeros.
- b Subieron 31 pasajeros.
- c Subieron 21 pasajeros.



19

El profesor Óscar Castro y sus estudiantes del quinto grado A de la I.E. N° 5119 "Villa Emilia" elaboran una figura de arte, lo pegan en un papelógrafo cuadriculado y necesitan saber cuál es el perímetro y el área de la figura pintada de negro.

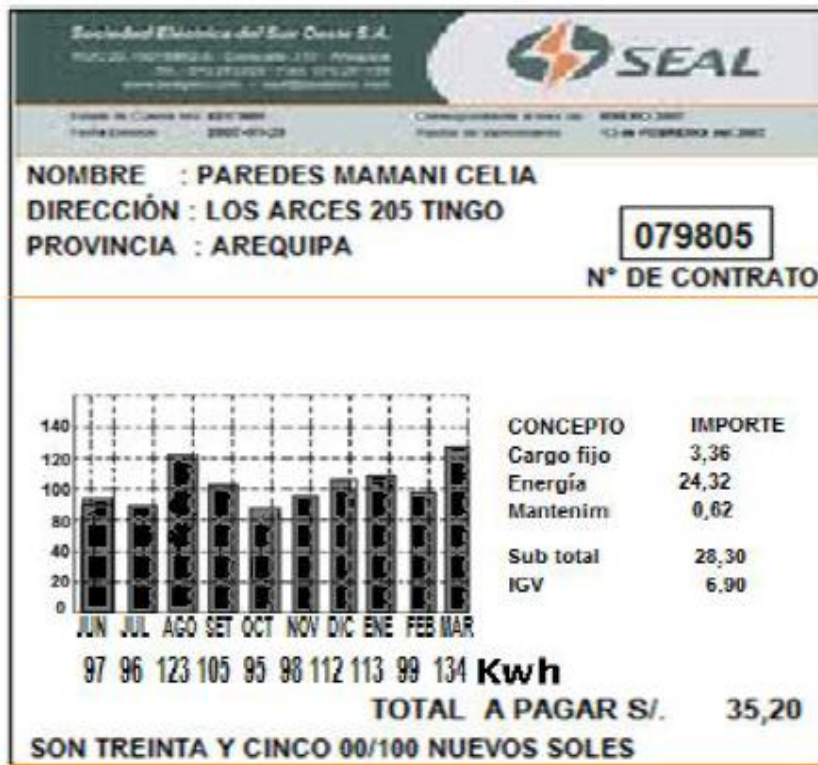
Sabiendo que: = 1 cm^2



Marca la alternativa correcta.

- a Perímetro 21 cm y área 22 cm^2
- b Perímetro 26 cm y área 20 cm^2
- c Perímetro 16 cm y área 7 cm^2

Observa el gráfico de barras del recibo de luz y responde.



20

¿Cuántos Kwh más consumió Celia en marzo que en febrero?

Marca la alternativa correcta.

- a Consumió 35 Kwh.
- b Consumió 134 Kwh.
- c Consumió 233 Kwh.

21

¿Cuántos Kwh le falta al mes de julio para tener tantos como el mes de agosto?

- a Falta 219 Kwh.
- b Falta 96 Kwh.
- c Falta 27 Kwh.

¡Felicitaciones! Has terminado.