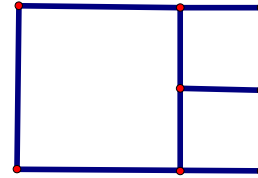


APELLIDO _____ NOMBRES _____

8. La figura está formada por un cuadrado grande y dos cuadrados pequeños. El perímetro de cada cuadrado pequeño es 24 cm. El perímetro de la figura es



- a) 48 cm b) 78 cm c) 30 cm d) 60 cm

9. Con los dígitos 1 ; 3 y 5 Martín arma números de tres cifras distintas que son mayores que 150. La cantidad de números que Martín puede armar es:

- a) 5 b) 6 c) 20 d) 27

10. Por una hamburguesa y una gaseosa pago \$ 49.

Por dos hamburguesas y una gaseosa pago \$ 81.

El precio de una gaseosa es:

- a) \$ 15 b) \$ 32 c) \$ 17 d) \$ 27

SEGUNDO NIVEL*Completa con letra de imprenta*

APELLIDO _____ NOMBRES _____

En cada problema señala la única respuesta correcta.

1. En la escuela hay 650 alumnos. Dos quintos de los alumnos son mujeres.

¿Cuántos varones hay en la escuela?

- a) 130 b) 260 c) 390 d) 520

2. Si escribo todos los números pares de dos cifras que tienen la primera cifra mayor que la segunda, en total escribo:

- a) 25 números b) 45 números c) 49 números d) 16 números

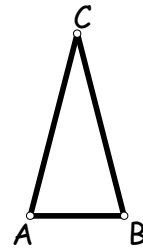
3. ABC es un triángulo con

$AC = BC$ y $AC = 2AB$.

El perímetro de ABC es 60 cm.

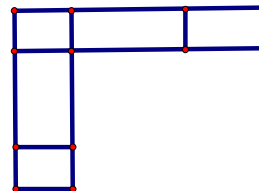
El lado AB mide

- a) 24 cm b) 12 cm c) 20 cm d) 30 cm



4. ¿Cuántos rectángulos hay en la figura?

- a) 14 b) 5
-
- c) 10 d) 11



5. El televisor cuesta \$ 4800. Si se paga en 6 cuotas iguales, hay un recargo del 15%. Entonces cada cuota es de

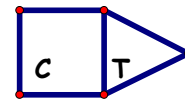
- a) \$ 800 b) \$ 920 c) \$ 720 d) \$ 680

6. El cuadrado C tiene 8 cm de lado.

El perímetro del triángulo T es 10 cm menos

que el perímetro de C. El perímetro de la figura es:

- a) 54 cm b) 46 cm c) 22 cm d) 38 cm

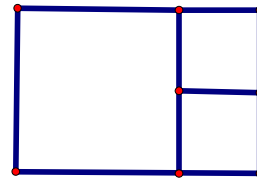


7. Pablo hizo una lista con todos los números que son múltiplos de 3 y están entre 17 y 82. En la lista de Pablo hay:

- a) 20 números b) 21 números c) 22 números d) 26 números

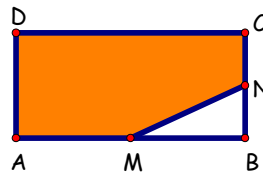
APELLIDO _____ NOMBRES _____

8. La figura está formada por un cuadrado grande y dos cuadrados pequeños. El área de un cuadrado pequeño es 49 cm^2 . El perímetro del cuadrado grande es
- a) 56 cm b) 28 cm c) 192 cm d) 70 cm



-
9. Una camioneta puede cargar 300 kg. Puede llevar exactamente 20 bolsas de arena ó 60 bolsas de cemento. Si lleva 7 bolsas de arena y se completa la carga, la cantidad de bolsas de cemento que lleva es:
- a) 40 b) 35 c) 39 d) 13

-
10. ABCD es un rectángulo. M es punto medio de AB y N es punto medio de BC. La región sombreada representa:



- a) $\frac{1}{4}$ de ABCD b) $\frac{7}{8}$ de ABCD c) $\frac{1}{8}$ de ABCD d) $\frac{3}{4}$ de ABCD
-

TERCER NIVEL*Completa con letra de imprenta*

APELLIDO _____ NOMBRES _____

En cada problema señala la única respuesta correcta.

1. Una línea de subte tiene 12 estaciones todas a igual distancia entre sí.

Si la distancia entre la cuarta y la séptima estación es de 1500 m, la longitud total de esa línea es:

- a) 6000 m b) 4500 m c) 5500 m d) 5000 m

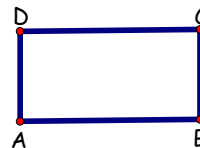
2. ¿Cuántos rectángulos hay en la figura?

- a) 6 b) 18
-
- c) 16 d) 13

3. ABCD es un rectángulo con $AB = 2 BC$.El área de ABCD es 162 cm^2 .

El lado AB mide

- a) 18 cm b) 9 cm c) 27 cm d) 81 cm



4. Las cinco caras visibles de un dado suman 17.

El número de la cara oculta es

- a) 6 b) 5 c) 1 d) 4

5. Vero escribió la lista de todos los números pares entre 19 y 97.

En la lista de Vero, María tachó los múltiplos de 5.

En la lista de Vero, quedaron sin tachar

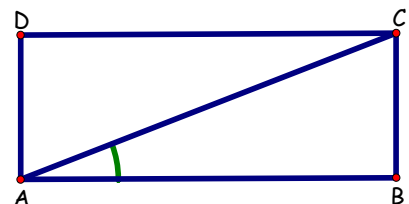
- a) 39 números b) 23 números c) 31 números d) 30 números

6. ABCD es un rectángulo y AC es una de sus diagonales.

El ángulo CAB mide 17° .

El ángulo ACB mide:

- a)
- 70°
- b)
- 73°
- c)
- 45°
- d)
- 90°



7. Hoy, Ale aprovecha el 10% de descuento que hacen en el supermercado y paga

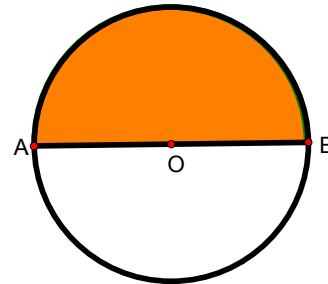
\$ 450 por su compra. Sin el descuento, por esa compra pagaría:

- a) \$ 495 b) \$ 460 c) \$ 405 d) \$ 500

APELLIDO _____ NOMBRES _____

8. Martín tiene 20 lápices de distintos colores: rojos, verdes, azules y negros. Si 17 de los lápices no son verdes, 15 de los lápices no son negros y 12 de los lápices no son rojos, el número de lápices azules que tiene Martín es:
- a) 8 b) 5 c) 4 d) 3
-

9. El círculo tiene centro O y diámetro AB . Si $AB = 10$ cm entonces el perímetro de la figura sombreada es
- a) 31,4 cm b) 25,7 cm
c) 15,7 cm d) 157 cm



10. Los puntos A , B , C y D de la figura están en la misma recta. Si $AC = 10$ cm, $BD = 15$ cm y $AD = 22$ cm, entonces BC mide
- a) 3 cm b) 7 cm c) 12 cm d) 25 cm
-

