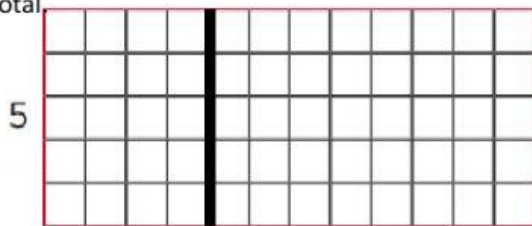


EXAMEN DE MATEMÁTICAS TERCER BLOQUE

NOMBRE: _____

INSTRUCCIONES: Anota el inciso correspondiente con letra minúscula dentro de los paréntesis

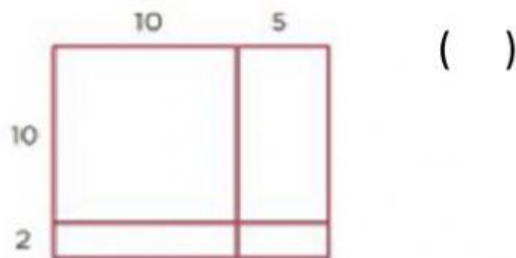
1.- Observa el arreglo rectangular, la línea más negrita lo divide en 2, elige la operación para encontrar el área total.



$5 \times 12 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (\quad)$

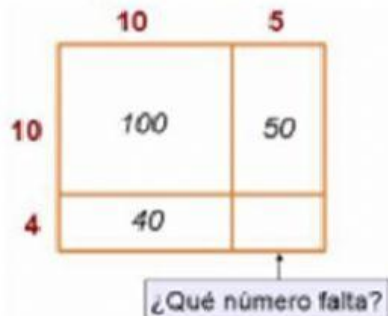
- a) $5 \times 12 = (5 \times 4) + (5 \times 8)$
- b) $5 \times 12 = 5 \times 10 \times 2$
- c) $5 \times 12 = 5 \times 100 + 5 \times 20$
- d) $5 \times 12 = (5 \times 6) + (5 \times 6)$

2.- Elige la operación que representa correctamente el resultado de la siguiente multiplicación con base en el cálculo de áreas.



- a) $100 + 50 + 20 + 10 = 180$
- b) $120 + 20 + 20 + 20 = 180$
- c) $150 + 10 + 10 + 10 = 180$
- d) $120 + 30 + 20 + 10 = 180$

3.- ¿Qué número falta en el rectángulo? ()



- a) 60
- b) 10
- c) 20
- d) 30

4.- ¿Cuántas filas y columnas anotarías para el área de este rectángulo? ()

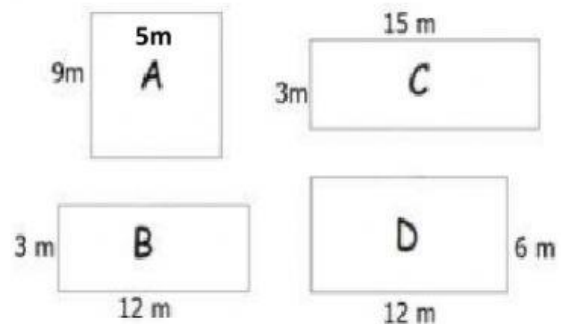
Columnas _____

Filas _____

150 cuadros de área

- a) 11×5
- b) 7×2
- c) 3×5
- d) 15×10

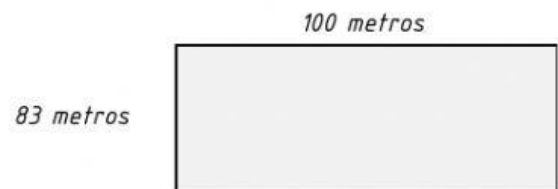
5.- Elige la figura que tenga mayor área. ()



- a) B
- b) C
- c) D
- d) A

6.- Analiza

La familia de Mauricio acaba de comprar un terreno que tiene las siguientes medidas. ()

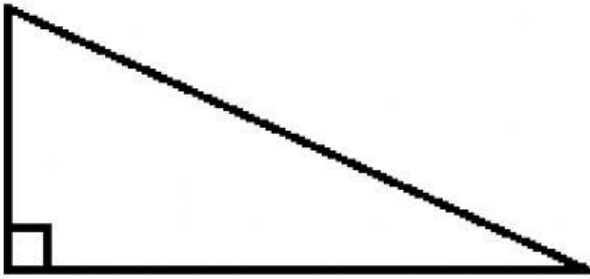


¿Cuánto mide el área del terreno?

- a) 83,000
- b) 830
- c) 10,083
- d) 8,300

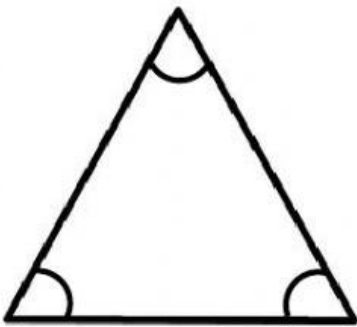
-Observa los triángulos y selecciona qué tipo de triángulo es por sus LADOS Y ÁNGULOS.

7.-El siguiente triángulo es... ()



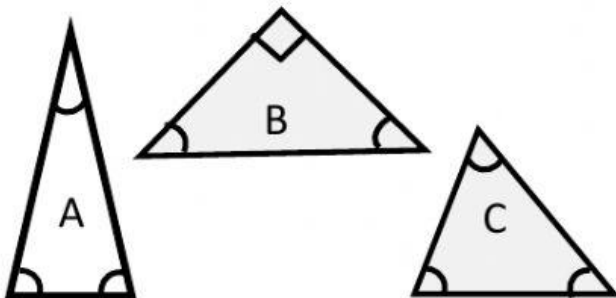
- a) Escaleno y rectángulo
- b) Isósceles y acutángulo
- c) Equilátero y obtusángulo
- d) Ninguno

8.-El triángulo de a continuación es... ()



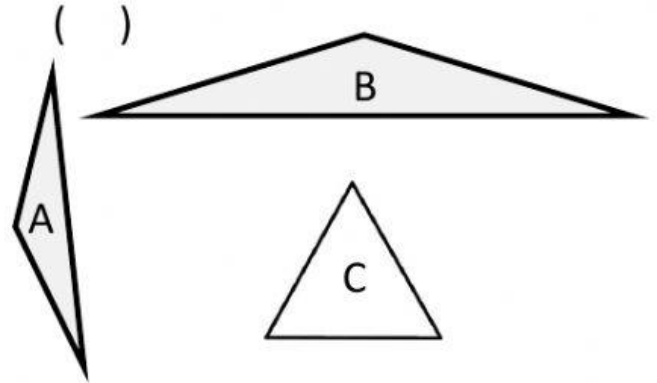
- a) Escaleno y rectángulo
- b) Equilátero y acutángulo
- c) Isósceles y obtusángulo.
- d) Ninguno

9.-Es un triángulo isósceles y rectángulo. ()



- a) B
- b) Ninguno
- c) A
- d) C

10.-Es el triángulo equilátero con un ángulo recto.



- a) B
- b) Ninguno
- c) A
- d) C

11.- Julia cambió su cheque por dinero en efectivo.



¿Cuál es la cantidad que debe escribir con número? ()

- a) 2,641
- b) 16,160
- c) 26,416
- d) 26,4016

12.-Elige la descomposición correcta de la cantidad... ()

72,394

- a) 70,000 + 2,000 + 300 + 90 + 4
- b) 7,000 + 2,000 + 300 + 90 + 4
- c) 700 + 20,000 + 30 + 4 + 90
- d) 20,000 + 700 + 300 + 94

13.-¿Cuál es el valor de la cifra subrayada? ()

5 9,207

- a) 90
- b) 900
- c) 9,000
- d) 90,000

15.-¿Cuál es la descomposición correcta? ()

8 DM	1 UM	9 C	1 D	6 U
------	------	-----	-----	-----

- a) $80,000 + 1,000 + 900 + 10 + 6$
- b) $8,000 + 1,000 + 900 + 10 + 6$
- c) $80,000 + 100 + 900 + 10 + 6$
- d) $80,000 + 1,000 + 90 + 1 + 6$

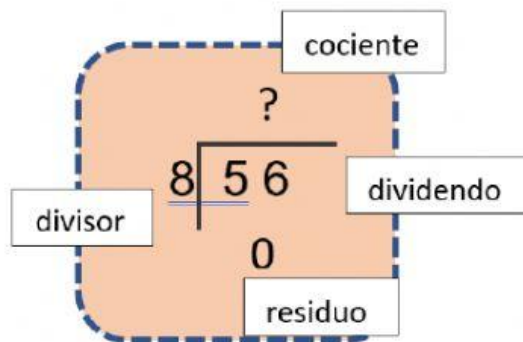
14.-Son descomposiciones correctas de la siguiente cantidad ,excepto (la que no): ()

40,548

- a) $40 + 8 + 500 + 40,000$
- b) $400 + 500 + 40 + 8$
- c) $8 + 40 + 500 + 40,000$
- d) $40,000 + 500 + 40 + 8$

-Analiza el siguiente problema y la operación para responder de la 16 a 20.

José tiene 56 paletas y las repartirá en bolsas, cada bolsa con 8 paletas. ¿Cuántas bolsas llenará ?



16.- ¿Qué representa el cociente de la división? ()

- a) Las bolsas que llenará.
- b) Las paletas que tiene.
- c) Las paletas cada bolsa.

17.- ¿Qué representa el residuo? ()

- a) El número de paletas que tiene.
- b) Las paletas que sobran.
- c) Las bolsas que llenará.

18.- ¿Qué representa el divisor? ()

- a) Las paletas que hay en cada bolsa.
- b) Las paletas que sobran.
- c) Las paletas que tiene.

19.- ¿Qué representa el dividendo? ()

- a) Las paletas que sobran.
- b) Las paletas que tiene.
- c) Las paletas en cada bolsa.

20.-¿Cuál es el resultado de la división? ()

- a) 8
- b) 7
- c) 9