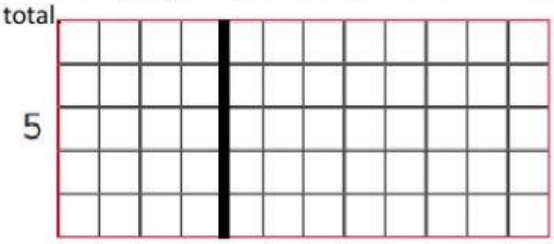
EXAMEN DE MATEMÁTICAS TERCER BLOQUE

NOMBRE:_____

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

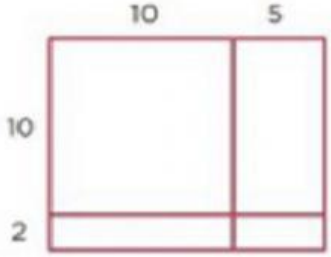
1.-Observa el arreglo rectangular, la línea más negrita lo divide en 2, elige la operación para encontrar el área total.



5 × 12 = _____ ( )

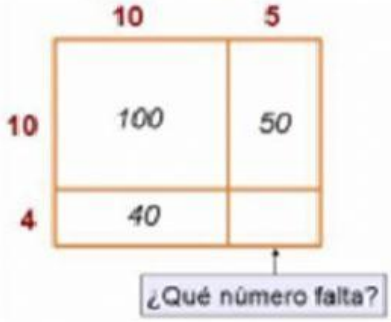
a) 5 x 12= (5 x 4) + (5 x 8)
b) 5 x 12= 5 x 10 x 2
c) 5 x 12= 5 x 100 + 5 x 20
d) 5 x 12= (5 x 6) + (5 x 6)

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? ( )

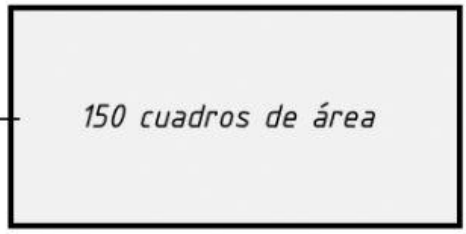


a) 60
b) 10
c) 20
d) 30

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

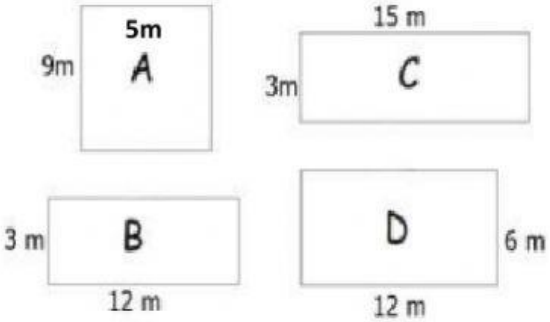
Columnas_____

Filas _____



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

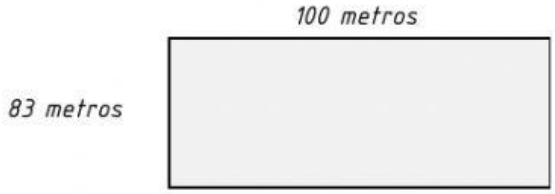
5.- Elige la figura que tenga mayor área. ( )



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

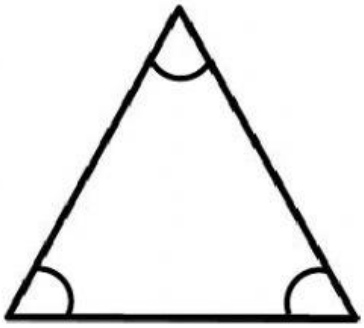
LIVEWORKSHEETS

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

7.-El siguiente triángulo es... ( )

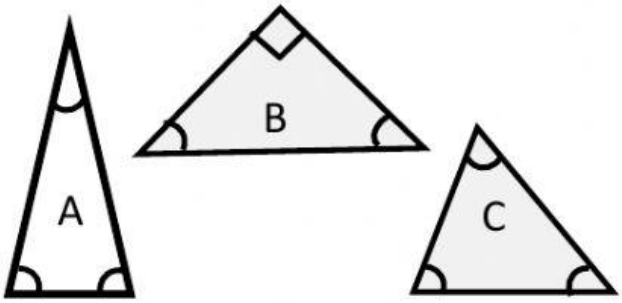
a) Escaleno y rectángulo
b) Isósceles y acutángulo
c) Equilátero y obtusángulo
d) Ninguno

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



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

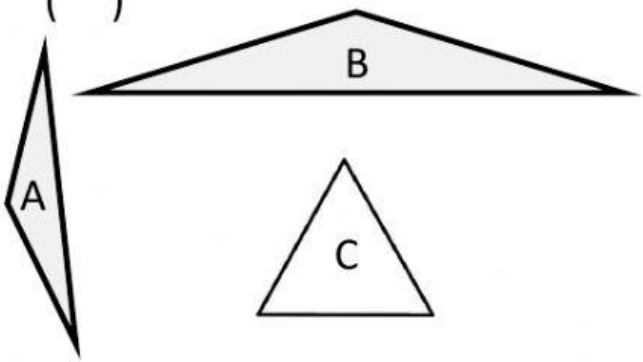
9.-Es un triángulo isósceles y rectángulo. ( )



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.

BANCO cicloescolar
Ciudad de México 15 de enero de 2019
$
Pago a la orden de:
Jaime Pérez Soto
Suma:
Veintiséis mil cuatrocientos dieciséis pesos.
:468744 455556:657774 005451.:4511
Firma

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

a) 2 ,6 4 1
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

LIVEWORKSHEETS

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

5 9 ,2 0 7

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

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

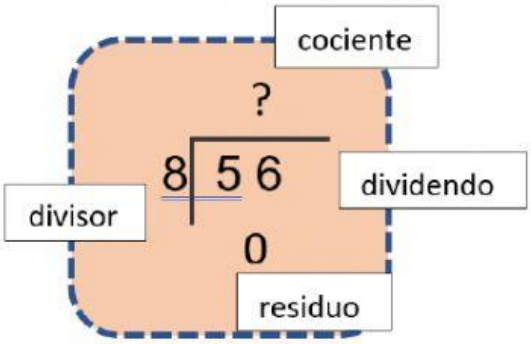
15.-¿Cuál es la descomposición correcta? ( )

8 DM	1 UM	9 C	1 D	6 U

a) 80,000 + 1,000 + 9OO + 10 + 6
b) 8,000 + 1,000 + 9OO + 10 + 6
c) 80,000 + 100 + 9OO + 10 + 6
d) 80,000 + 1,000 + 9O + 1 + 6

-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) La 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

LIVEWORKSHEETS