Matemáticas 1 trimestre

Secundaria 1º examen 1

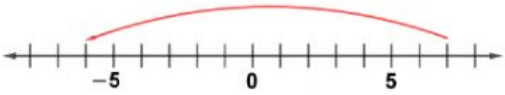
Nombre: Grupo:

1) La cultura egipcia se desarrolló alrededor del año 3 000 antes de nuestra era.

¿Cuántos años transcurrieron hasta el año 2015?

a) 5 015
b) 2 015
c) 1 095
d) 995

2) ¿Qué operación se representa en la recta numérica?



a) $7 - (-13)$
b) $-7 - 13$
c) $7 + 13$
d) $7 - 13$

3) Si 5% de 300 es 15, y 50% de 300 es 150, ¿cuánto es 60% de 300?

a) $150 + 15 = 165$
b) $150 + 15 + 15 = 180$
c) $150 - 15 = 135$
d) $150 - 15 - 15 = 120$

4) Si 10% de 250 es 25, ¿qué puede concluirse?

a) Que 20% de 250 es 50.
b) Que 11% de 250 es 25.25.
c) Que 15% de 250 es 30.
d) Que 2% de 250 es 10.

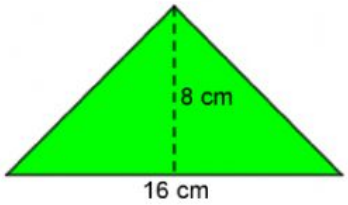
5) Un litro de pintura cuesta $34.75. ¿Cuál es el precio de 2? ¿6 L?

a) $90.35
b) $90.25
c) $90.00
d) $89.65

6) Se repartirán de manera equitativa 3 589.2 kg de frijol en 18 costales. ¿Cuántos kilogramos habrá en cada uno?

a) 199.4 kg
b) 143.8 kg
c) 19.94 kg
d) 14.38 kg

7) ¿Cuál es el área del triángulo?



a) 128 cm2
b) 64 cm2
c) 48 cm2
d) 24 cm2

8) Un carpintero debe cortar la siguiente tabla en cuatro pedazos iguales.

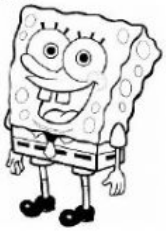
a) 0.3125 m
b) 3.125 m
c) 312.5 m
d) 31.25 m

9) ¿Cuál es la fórmula que se usa para calcular el área de cualquier triángulo?

a) $\frac{bh}{2}$
b) $(B + b)h$
c) $\frac{(B + b)h}{2}$
d) bh

10) ¿Quién es el siguiente personaje?

a) Bob Toronja
b) Chico Freidor de Hamburguesas
c)Bob Esponja Pantalones Cuadrados
d) Bob Elegante calzoncillos cuadrados



LIVEWORKSHEETS