



TALLER DIAGNÓSTICO MATEMÁTICAS 7th

Mr. Numael Guerrero Pérez
Miss Andrea Guerrero
Seventh Graders
February 2021

NÚMEROS ENTEROS Y SUS OPERACIONES (INTEGERS AND THEIR OPERATIONS)

1. Resuelve las sumas y restas propuestas.

$8 - 14 =$

$-31 - (-17) =$

$-4 + 9 =$

$-12 - (-4) + 9 =$

$-12 + (-5) =$

$5 + (-3) =$

2. Escribe el número que completa cada operación.

$2 - \quad = -4$

$18 + \quad = 8 =$

$-3 + \quad = -3$

$-4 = -11 =$

3. Selecciona el signo del resultado de cada operación

$4 - 7$

$-3 - 9$

$-2 - (-3)$

$15 + (-20)$

$-6 + (-1)$

$-8 + 3$

FRACCIONES, DECIMALES Y PORCENTAJES (FRACTIONS, DECIMALS AND PERCENTS)

4. Selecciona el porcentaje de cada decimal y viceversa.

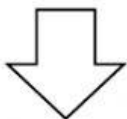
0.95 → Porcentaje

- A. 0.95 %
- B. 9.5 %
- C. 95 %
- D. 950 %

42 % → Decimal

- E. 42.0
- F. 4.2
- G. 0.42
- H. 0.042

Continúa



5. Selecciona el porcentaje de cada decimal o fracción y viceversa.

$\frac{8}{5} \rightarrow$ Porcentaje

- A. 0.85 %
- B. 16 %
- C. 85 %
- D. 160 %

5 % $\rightarrow$ Decimal

- A. 5.0
- B. 0.5
- C. 0.05
- D. 0.005

6. Calcula el porcentaje.

20% de 1240

- A. 24800
- B. 2480
- C. 1240
- D. 248

50% de 6804

- A. 13608
- B. 3402
- C. 804
- D. 680

7. Resuelve las operaciones propuestas

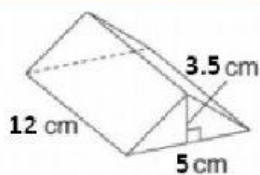
$$\frac{1}{3} + \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{14}{11} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

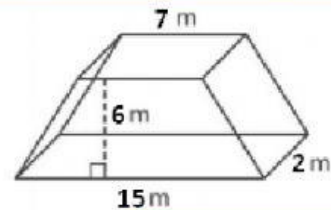
$$(0.4 + 0.1) \cdot 0.3 = \boxed{}$$

$$2.4 \div 8 = \boxed{}$$

8. Halla el volume de cada figura.



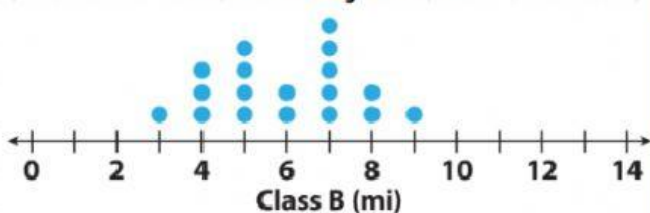
Volume = cm^3



Volume = m^3

9. Encuentra la moda, mediana y rango de la gráfica de puntos.

Miles run by Class B



PLOT FORM mode = mi

PLOT CENTER median = mi

PLOT SPREAD range = mi

Terminaste. ¡Felicitaciones!
You've finished. Congrats!