

# EVALUACIÓN FORMATIVA MATEMÁTICA 8° BÁSICO

## CLASE 17 A 20



Presiona [AQUÍ](#) para realizar esta misma evaluación de forma online. Así tu profesor tendrá acceso a tus resultados automáticamente y podrá entregarte la retroalimentación oportuna.

EN CASO QUE NO PUEDAS REALIZAR LA EVALUACIÓN EN FORMA ONLINE, ESCRIBE Y RESPONDE, EN TU CUADERNO, LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. Una cierta partícula varía su masa de 0,24mg a 0,012mg, ¿Qué expresión permite determinar el porcentaje de variación?

a)  $\frac{0,24 \cdot 100}{0,012} - 100$

b)  $\frac{(0,24 - 0,012) \cdot 100}{0,24}$

c)  $\frac{0,012 \cdot 100}{0,24} - 100$

d)  $\frac{(0,24 - 0,012) \cdot 100}{0,012}$

2. ¿En qué porcentaje debe aumentar el número 4 000 para obtener 5 600?

- a) 40%
- b) 60%
- c) 140%
- d) 160%

3. El valor de un libro es de \$23 000, si luego de usarlo se vende en \$18 400, ¿cuál fue el porcentaje de pérdida del valor del libro?

- a) 80%
- b) 70%
- c) 30%
- d) 20%

4. Un comerciante compra un notebook en \$250 000 y espera venderlo en \$320 000, ¿cuál es el porcentaje de ganancia que espera tener el comerciante?

- a) 172%
- b) 128%
- c) 72%
- d) 28%