

# EVALUACIÓN FORMATIVA

## MATEMÁTICA IV° Medio

Clases 1 a la 4



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:**

**Responde las siguientes preguntas, encerrando en un círculo la letra de la alternativa correcta.**

**1. Un ejemplo de una cifra de dos dígitos porcentuales, es:**

I) 0,34%

II) 9,7%

III) 10,05%

- a) Solo III
- b) Solo II
- c) Solo I
- d) Solo I y II
- e) I, II y III

**2. Un medicamento bioequivalente es un 70% más económico en una farmacia popular comparado con lo que cuesta otro medicamento de las mismas características en las grandes cadenas de Farmacias. Si en la farmacia popular este medicamento tiene un costo de \$ 1 260, ¿cuál será el precio del medicamento en las grandes cadenas farmacéuticas?**

- a) \$ 8 820
- b) \$ 6 000
- c) \$ 4 200
- d) \$ 3 780
- e) \$ 1 800

**3. Una tienda dedicada exclusivamente a la venta de notebook, tiene un modelo en stock el cual desea capitalizar antes de la llegada de un nuevo modelo más avanzado en tecnología. Para ello decide publicar una oferta de rebaja del 25%, lo que genera un aumento mensual del 32% en las ventas. Si como promedio vendía 25 notebook, y cada uno tenía un precio original de venta es \$ 345 000, ¿cuánto capitalizó en el mes en que se lanzó la oferta?**

- a) \$ 86 250 más que un mes promedio.
- b) \$ 86 520 más que un mes promedio.
- c) \$ 86 750 menos que un mes promedio.
- d) \$ 86 250 menos que un mes promedio.
- e) \$ 86 225 menos que un mes promedio.

**4. En un supermercado A, un tipo de fideos tiene un precio unitario de \$830, pero si llevas 4 fideos obtienes un descuento del 25% del total de la compra. En otro supermercado B, el mismo tipo de fideos tiene un precio unitario de \$900, pero por la compra de 3 fideos te validan un descuento del 35%. Si se desean comprar 12 fideos, entonces podemos afirmar que:**

- a) Conviene comprar en el supermercado A ya que es \$450 mas económico.
- b) Conviene comprar en el supermercado B ya que se ahorran \$ 550.
- c) De igual exactamente lo mismo comprar el supermercado A o B.
- d) Conviene comprar en el supermercado B ya que se ahorran \$450.
- e) Conviene comprar en el supermercado A ya que se ahorran \$550.