

EVALUACIÓN FORMATIVA

MATEMÁTICA IV° Medio

Clases 17 a la 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:

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

1. Ester deposita un capital a plazo fijo de 95 días, en una institución financiera que tiene una tasa base anual (360 días) del 1,44%. Si el interés ganado es del \$ 4 000, entonces, ¿cuál es el capital depositado inicialmente por Ester?

- a) \$ 1 000 000
- b) \$ 1 400 400
- c) \$ 1 100 000
- d) \$ 1 400 000
- e) \$ 1 440 000

2. La tasa base anual (360 días) que da una institución financiera es de 1,80%. Si se quiere hacer un deposito a plazo fijo por 130 días, ¿cuál es la tasa de este período?

- a) 0,015%
- b) 0,150%
- c) 0,650%
- d) 0,065%
- e) 0,045%

3. Paulo realiza una inversión inicial en acciones de \$ 200 000. Si el día posterior a la inversión se registró una caída del 0,4% y el día subsiguiente un alza del 0,4%, entonces, podemos decir que la inversión inicial:

- a) registró una pérdida de \$ 3.
- b) registró una pérdida de \$30.
- c) registró una ganancia de \$3.
- d) registró una ganancia de \$30.
- e) se mantuvo constante.

4. Daniela invirtió en acciones de un equipo de fútbol un monto total de \$100 000. Si estas acciones han tenido una rentabilidad del -2% , ¿cuál debiese ser la rentabilidad en un nuevo período de tiempo para recuperar las pérdidas y obtener una ganancia de \$12 700?

- a) 11,5%
- b) 15%
- c) 1,15%
- d) 1,5%
- e) 12,7%