

TEST DE APRENDIZAJE: REGLAS DE INTERÉS

1. Unir con líneas:

CAPITAL

Tiempo en días, meses, años durante los cuales el capital permanece en el banco.

INTERÉS

Cantidad que presta el banco.

TANTO POR CIENTO

Ganancia obtenida por cada \$100 de capital de un año.

TIEMPO

Ganancia que produce el capital

2. Completar.

Para calcular el tiempo en años, se debe mantener el número _____

Para calcular el tiempo en _____, se reemplaza el 100 por 36000.

Para calcular el tiempo en meses, se reemplaza el _____ por _____

3. Identifica en el nombre de cada fórmula.

CAPITAL

Tanto por ciento

Interés

Tiempo.

	$= \frac{C \times T \times t}{100}$
	$= \frac{I \times 100}{C \times T}$
	$= \frac{I \times 100}{C \times t}$
	$= \frac{I \times 100}{T \times t}$

4. Elegir la fórmula correcta para el planteamiento correcto del siguiente problema.

Una cantidad de \$8 000, ¿a qué porcentaje produce un interés de \$ 200 en 40 días?

a)
$$= \frac{8000 \times 100}{40 \times 200}$$

b)
$$= \frac{200 \times 100}{8000 \times 40}$$

c)
$$= \frac{40 \times 100}{8000 \times 200}$$

5. Elige la respuesta correcta del siguiente problema.

¿Cuál es el interés de \$ 3 600 al 6 % en 3 años?

a) 649

- b) 642
- c) 648
- d) 650

Reflexión:

¿Para qué consideras que te sirve conocer las reglas de interés en la vida real?
