



### 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 \_\_\_\_\_



UNIDAD EDUCATIVA REPÚBLICA DEL ECUADOR.

3. Identifica y escribe 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?

---

---

---