

GUÍA DE EVALUACIÓN

REALIZA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS DE INTERÉS SIMPLE

$$I = C \times t \times i$$

$$\text{Interés simple} = \text{Capital} \times \text{tiempo} \times \text{interés (tasa)}$$

Lea, analice y resuelva los siguientes ejercicios.

1. Calcula el interés simple de un capital de 24000 invertido durante 3 años a una tasa de interés del 5% anual.

Dato	Valor
Capital (C)	
Tasa de interés (i)	
Tiempo (t)	
RESPUESTA	

Que formula se usara
$i = \frac{I}{C \times t}$
$t = \frac{I}{C \times i}$
$I = C \times t \times i$

2. Halla el capital que se deposito en un banco por tres años si se sabe que genero un interés de 2047,50 a una tasa anual simple de 10,5%

Dato	Valor
Tasa de interés (i)	
Tiempo (t)	
Interés (I)	
RESPUESTA	

Que formula se usara
$C = \frac{I}{t \times i}$
$t = \frac{I}{C \times i}$
$I = C \times t \times i$