



Nombre: _____

E.A: _____

Fecha: _____

- 1) ¿Qué tiempo (T) habrá estado invertido un capital de RD\$ 85,000 (C), que produjo un interés de RD\$ 35,700 (I), a una tasa de interés de 21% anual(*i*)?

Datos:

T =

C =

I =

i =

Planteo:

$$T = \frac{I}{(C)(i)}$$

- 2) ¿Durante qué tiempo (T) fue invertido un capital de RD\$ 40,000 pesos (C), impuesto a una tasa de interés de 24% anual y produjo un interés de RD\$ 67,200 pesos(*i*)?

Datos:

T =

C =

I =

i =

Planteo:

$$T = \frac{I}{(C)(i)}$$

- 3) El Banco me dio RD\$ 24,000 pesos de interés (I) por un certificado, le aplicó una tasa de interés de 17% anual (*i*), con un capital de RD\$ 28,235.2941. ¿Qué Tiempo transcurrió?

Datos:

I =

i =

C =

T =

Planteo:

$$T = \frac{I}{(C)(i)}$$