



Nombre: \_\_\_\_\_

E.A: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

- 1) En mi barrio hay prestamistas que por cada RD\$1,000 pesos que presta cobran una cuota fija de RD\$ 150 pesos diario, en 8 pagos.

Si tú decides tomar prestado RD\$15,000 pesos (C) para pagarlo en 8 días(T), sabiendo que pagarás un interés de RD3,000 pesos (I). ¿Qué tasa de interés te está cobrando (*i*)?

Datos

Planteo

I =

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

C =

T =

*i* =

- 2) ¿A qué tasa de interés (*i*) habrá estado impuesto un capital de RD\$ 122,171.94(C), que en 9 meses (T) produjo un interés de RD\$ 12,828.06 (I)?

Datos

Planteo

C =

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

T =

I =

*i* =

- 3) Andrés pide un préstamo al banco de RD\$240,000 pesos (C), con un interés de RD\$408,000 pesos (I) ¿qué interés (*i*) le cobrarán en 8 años y 6 meses (T)?

Datos

Planteo

C =

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

I =

T =

*i* =