

Ejercicios de aplicación

Facilitador:	Lic. Angel Maidana Cuadros	Curso: Matemática Financiera	Sesión 2
Alumno			

Usted compra un bono por un valor de US\$ 10 000. El que tiene una tasa anual (interés simple) del 6.7545%. Si su bono vence a un año, ¿cuánto interés ganara?

- I: ?
- C: _____
- $i : \frac{p}{\text{años}} \%$
- n: _____ años

$$I = \text{_____} \times \text{_____} \times \text{_____} \%$$

$$I = \text{US\$} \text{_____}$$

Usted compra un bono por un valor de US\$ 25 000. El que tiene una tasa anual (interés simple) del 8.5%. Si su bono vence a tres años, ¿cuánto dinero podrá retirar?

- M: ?
- C: _____
- $i : \frac{p}{\text{años}} \%$
- n: _____ años

$$M = \text{_____} (1 + \text{_____} \times \text{_____} \%)$$

$$M = \text{US\$} \text{_____}$$

Usted compra un bono por un valor de US\$ 1000 000. El que tiene una tasa anual (interés simple) del 8.7545%. Si su bono vence a diez años, ¿cuánto dinero podrá retirar?

- M: ?
- C: _____
- $i : \frac{p}{\text{años}} \%$
- n: _____ años

$$M = \text{_____} (1 + \text{_____} \times \text{_____} \%)$$

$$M = \text{US\$} \text{_____}$$

Usted compra un bono por un valor de US\$ 100 000. El que tiene una tasa anual (interés simple) del 7.45%. Si su bono vence a cinco años, ¿cuánto interés ganara?

- I: ?
- C: _____
- $i : \frac{p}{\text{años}} \%$
- n: _____ años

$$I = \text{_____} \times \text{_____} \times \text{_____} \%$$

$$I = \text{US\$} \text{_____}$$