

Aritmética comercial

- 1 Calcula el capital que colocado al 4% trimestral durante 8 meses genera un interés de S/.280.

Resolvemos:

- 2 Fernando ahorra S/.4000 en una cuenta a plazo fijo durante 6 años a una tasa de interés compuesto del 6% anual. ¿Cuánto ganó Fernando en intereses durante ese periodo?

Resolvemos:

- 3 Jaime, Carlos y Raúl se asociaron para formar una pequeña empresa aportando cada uno la misma cantidad de dinero. Jaime aportará su capital durante 10 meses, Carlos 12 meses y Raúl durante 7 meses. Si obtienen una utilidad de S/.40 600, ¿cuánto recibe cada uno?

Resolvemos:

- 4 La señora Pérez, la señora Espinoza y la señora Vílchez deciden arriesgar sus ahorros emprendiendo juntas un negocio de confección de carteras. La primera aporta S/.10 000 durante 6 meses, la segunda aporta S/.16 000 durante 4 meses y la tercera S/.14 000 durante 5 meses. Cuando concluye el negocio, obtuvieron una ganancia de S/.87 300. ¿Cuánto recibió de ganancia cada una de las señoras?

Resolvemos: