

Aplicaciones: Depósitos y retiros en interés compuesto

- 4) Se realiza un depósito de US\$200000, en una cuenta a una tasa del 2.50%, durante año y medio ¿Cuál es el monto a retirar al finalizar el periodo, si a los 3 meses se retira US\$20000 y al año se deposita US\$10000?

$$\text{SALDO1} = \quad (1 + \quad) \quad / \quad =$$

$$\text{Menos el retiro:} \quad - \quad =$$

$$\text{SALDO2} = \quad (1 + \quad) \quad / \quad =$$

$$\text{Más el deposito:} \quad + \quad =$$

$$\text{SALDO3} = \quad (1 + \quad) \quad / \quad =$$

Rpta: Después de un año y medio, tiene un monto a favor de _____ soles.