

Aplicaciones: Depósitos y retiros en interés compuesto

- 3) ¿Cuál es el monto que se obtendrá por un depósito inicial de S/. 48000 en una cuenta a una tasa de 5.75% y 3 años. Si a los 6 meses se deposita S/.12000 y a mitad de plazo se retira S/.20000?

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

$$\text{Más el deposito:} \quad + =$$

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

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

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

Rpta: Después de 36 meses, tiene un monto a favor de soles.