

ENUNCIADO 1

ANUALIDADES ANTICIPADAS (VALOR FUTURO)

- 1.- Se deposita Bs 400 cada mes por adelantado durante 8 meses en una cuenta que paga 2% de interés mensual. ¿Cuál será el valor futuro al final del periodo?
- 2.- Una persona realiza aportes mensuales anticipados de Bs 250 durante 12 meses a una tasa de interés del 3% mensual. ¿Cuánto dinero habrá acumulado al final?
- 3.- Un comerciante deposita Bs 600 mensuales por anticipado durante 6 meses en una cuenta que genera un interés del 1.5% mensual. ¿Cuál será el monto acumulado?

4.- Se quiere reunir una cantidad al cabo de 10 meses depositando Bs 550 mensuales por adelantado en una cuenta que paga el 2.5% mensual. ¿Cuál será el valor futuro?

5.- Una empresa realiza pagos mensuales anticipados de Bs 1,000 durante 5 meses con una tasa de interés del 2% mensual. ¿Cuál es el valor acumulado al finalizar?

6.- Un estudiante ahorra Bs 150 por mes durante 12 meses, depositándolos por adelantado en una cuenta con una tasa de interés del 1% mensual. ¿Cuál es el valor futuro?

7.- Se quiere ahorrar Bs 850 mensuales por adelantado durante 7 meses con una tasa del 2.5% mensual. ¿Cuál será el capital acumulado?

8.- Una empresa transfiere Bs 2,000 mensuales anticipadamente durante 9 meses a un fondo de inversión que rinde el 2% mensual. ¿Cuál será el valor futuro?

9.- Un padre ahorra Bs 300 mensualmente por adelantado durante 15 meses para la universidad de su hijo, en una cuenta al 1.2% mensual. ¿Cuánto habrá ahorrado al final?

10.- Una persona aporta Bs 500 mensuales por adelantado durante 10 meses a una tasa de interés del 1.8% mensual. ¿Cuál será el valor futuro de sus aportes?