

PREGUNTAS DEL TEMA 3

MATEMÁTICAS FINANCIERAS

1. En una tienda de mi barrio un balón de fútbol cuesta 45 €, pero esta semana está rebajado un 12% ¿Cuánto cuesta el balón con la rebaja?

Solución:

2. En una tienda de mi barrio un balón de fútbol que cuesta 45 € sale por 36,9 € esta semana. ¿Qué porcentaje de rebaja aplica la tienda?

Solución:

3. Alicia obtiene un préstamo por 11600€ y al cabo de dos meses debe pagar 12551€. ¿Cuánto debe pagar de interés?

Solución:

4. Si tenemos un préstamo de 1000€, en el plazo de 2 años, a una tasa de 10% anual, ¿Cuál sería el interés que se pagara?

Solución:

5. Se colocan en el banco 3400€ al 2% de interés compuesto anual, durante 2 años. ¿Cuál es el monto terminado ese periodo?

Solución:

6. Si tenemos un préstamo de 5000€, en el plazo de 3 años, a una tasa de 15% anual, ¿Cuál sería el interés que se pagara?

Solución:

7. Calcular que capital será necesario imponer al 2% mensual durante 8 meses para obtener un interés de 216€.

Solución:

8. ¿Durante qué tiempo es necesario colocar la cantidad de 5000€ para que al 20% produzca 2500€ de interés?

Solución: