



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO BRUNO
ÁREA DE CIENCIAS EXACTAS
Taller de Matemáticas
3ro de Bachillerato

INTERES SIMPLE

1. Una caja de ahorros ofrece a sus clientes un interés simple del 8% anual por una imposición de 18 000€ durante 5 años. ¿Cuál es el importe de los intereses generados en ese tiempo? **R=**
2. Un banco ofrece un 12,5% anual de interés simple. Calcular cuánto tiempo debe pasar para que el capital se duplique. **R=**
3. Se depositan en una cuenta 20 000€ durante seis meses, se obtienen unos intereses de 1 000€. ¿A qué interés simple anual está depositado el capital? **R=**
4. Se han depositado 60 000€ al 3,4% anual de interés simple durante un período de 48 meses. ¿Qué intereses producen? **R=**
5. Una entidad financiera ofrece un interés simple del 9% anual por una imposición de 300 000€, ¿cuántos años se debe tener invertida esa cantidad para obtener 108 000€ de intereses? **R=**
6. A un 5% de interés simple, ¿qué capital hemos de depositar para que en 45 días nos proporcione 45€ de intereses? **R=**
7. Calcula el tiempo que tarda un capital en incrementarse un 50% depositado al 3% de interés simple. **R=**
8. Por un ingreso de 19.000€ nos han devuelto al cabo de un año 21.200€. ¿Cuál es interés simple al que hemos dejado ese dinero? **R=**
9. Al cabo de un año, el banco nos ha ingresado en nuestra cuenta de ahorro la cantidad de 870€ en concepto de intereses. Siendo la tasa de interés del 2% anual, ¿cuál es el capital de dicha cuenta? **R=**
10. Calcular el interés simple generado por un capital de 29000€ invertidos durante 89 días al 4% anual. **R=**