

Boletín Interés y Repaso – Matemáticas 3º E.S.O.

1. ¿Cuanto dinero obtengo de depositar 10000 euros a un 4% anual durante 2 años? (Interés Simple)
2. ¿Cuánto dinero obtengo de depositar 2000 euros a un 5% anual durante 6 años.? ¿Y si se dejase a un 0,5% mensual? (Interés Compuesto)
3. ¿Cuanto dinero obtengo de depositar 400 euros a un 3% mensual durante 3 años? (Interés Simple)
4. ¿Cuánto dinero obtengo de depositar 2000 euros a un 5% anual durante 3 meses? ¿Y si se dejase a un 0,5% mensual? (Interés Compuesto)
5. ¿Cuanto dinero obtengo de depositar 400 euros a un 15% anual durante 3 mesev? (Interés Simple)
6. Por el peaje de la autopista se Lalín - Santiago, han pasado 640 autobuses en lo que va de mes, lo que supone el 13,5 % de los vehículos contabilizados. ¿Cuántos vehículos pasaron por ese peaje en lo que va de mes?
7. De una cesta, 3 de los 20 kilogramos recogidos son *Cantharellus cibarius*. Puedes indicar el porcentaje de esta especie.
8. En unas rebajas, una camisa que constaba 78 euros lo han rebajado un 40%. Puedes calcular el valor rebajado de la camisa
9. Una blusa también la han rebajado un 40 % y queda en 32,5 euros. Calcula el precio antes de la rebaja.
10. Un joyero vende sus artículos en las rebajas de julio con un descuento del 40% sobre el precio de junio y en agosto con un descuento del 30% sobre el precio de julio.
 - a) ¿Cuál será el precio de un sortija en agosto que en junio marcaba 280 euros?.
 - b) ¿Cuál era el precio de un reloj en junio que en agosto vale 120 euros?.
11. El recibo de la luz ha subido en septiembre un 5% y en octubre baja un 3% .
 - a) Si en agosto pagué 90 euros. ¿Cuánto pagaré en noviembre con el mismo consumo?.
 - b) Si en noviembre pago 120 euros ¿Cuánto hubiese pagado en agosto por el mismo consumo?.

