

ACTIVIDADES DE ESO

Nombre y apellidos del alumno:	Curso: 4º
Quincena nº: 3	Asignatura: Matemáticas A
Fecha:	Profesor de la asignatura:

1. María, Marta y Carlos han comprado un décimo de lotería. María ha puesto 12 €, Marta 5 € y Carlos 3 €. El décimo resulta premiado y en el reparto, a María le corresponden 6000 €, ¿cuánto les ha tocado a los otros dos?
2. Si leo 3 horas diarias a razón de 20 páginas por hora, tardo 5 días en leer un libro. Si he leído 15 páginas por hora y he tardado 8 días, ¿cuántas horas he leído cada día?#
3. En una librería tienen todos los libros rebajados un 10%, si eres socio te hacen además un descuento adicional (sobre el precio ya rebajado) del 5%. Juan es socio y compra un libro que le cuesta 17,10 €. ¿Cuánto costaba antes de la rebaja?. ¿Cuál ha sido la variación total expresada en porcentaje?.
4. Se depositan 10 000 € a un interés compuesto del 4% anual durante tres años. Calcula el capital final si el periodo de capitalización es mensual. ¿Cuál es la T.A.E.?