



Matemáticas 3º E.S.O.

Nombre _____

Fecha _____ Evaluación _____

Nota: En el examen no se puede usar ni lápiz, ni corrector.

Calificación

Bloque I



- (1,5 p.) Si sabemos que en el ayuntamiento de Lalín, a un partido político le han votado 3.020 personas, y esto corresponde al 25,35% de los votos. ¿Cuántas personas han votado en este ayuntamiento?
- (1,5 p.) Calcula la cantidad final que obtengo al depositar 12000 euros en un banco durante 6 meses a un interés anual del 3% (rérito). Hazlo por Interés Compuesto e Interés Simple e indica la diferencia.

- (1,5 p.) 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?
- (1,75 p.) Un carpintero tarda 36 días en realizar 6 armarios trabajando 5 horas al día. ¿Cuántos días necesitará para construir 10 armarios empleando 3 horas al día?

Bloque II

- (1,75 p.) En una obra trabajan 8 obreros y la realizan en 60 días trabajando 3 h. al día. Si trabajasen 10 días a 6 h. diarias, ¿Cuántos obreros se necesitan?
- (2 p.) En una tienda de Ribadavia, unos zapatos me costaron en agosto 76,90 €, los miré en Diciembre y me parecieron caros, ahora los compré con una rebaja del 30% y un I.V.A. del 21%.
 - ¿Cuánto costaban los zapatos sin rebaja y sin IVA en diciembre?
 - ¿Cuánto costarán hoy unas botas que, sin IVA, costaban en diciembre 95,24 €?



C
O
I
E
X
I
O
V
I
I
A
d
O
A
r
e
n
t
e
i
r
o