



Nombre: Fecha: Curso: 2º ESO

Autoevaluación Tema 1.4.- Crecemos más rápido

Autoevaluación

1. El valor desconocido (x) que falta en la siguiente proporción $\frac{x}{3} = \frac{84}{7}$ es:
 - 12
 - 24
 - 72
 - 36
2. Reparte 300 euros entre tres amigos de forma directamente proporcional a 10, 15 y 35.
 - 40, 85 y 175
 - 55, 75 y 170
 - 65, 70 y 165
 - 50, 75 y 175
3. Si 200 se incrementa en un 12% se convierte en:
 - 224
 - 212
 - 200
 - 248
4. Ángela compró un disco etiquetado en 20 euros. Si le hacen una rebaja del 2% y le añaden un 16% de IVA, ¿cuánto tendrá que pagar?
 - 22,24€
 - 19,74€
 - 19,24€
 - 22,74€
5. ¿Qué tanto por ciento de 84 es 12?
 - 14,59%
 - 14%
 - 14,29%
 - 15%
6. Una impresora imprime 12 páginas en 9 segundos. ¿Cuánto tiempo tardará en imprimir 36 páginas?
 - 9 segundos
 - 71 segundos
 - 3 segundos
 - 27 segundos
7. Un automóvil recorre 320 km en 4 horas. Llevando una velocidad constante, ¿cuánto recorrerá en 7 horas?
 - 600 km
 - 660 km
 - 500 km
 - 560 km
8. Dos personas necesitan 17 horas para realizar un trabajo. Para realizar el mismo trabajo, 5 personas necesitarán:
 - 6,4 horas
 - 6,8 horas
 - 6,2 horas
 - 6,6 horas
9. El alquiler de una vivienda es de 1 200 euros. El próximo año subirá un 2% y se producirá un aumento de:
 - 220 €
 - 12 €
 - 132 €
 - 24 €
10. Un capital colocado al 5% durante 6 meses ha producido un interés de 25 euros. ¿De qué capital se trata?
 - 3000 €
 - 500 €
 - 1000 €
 - 2500 €