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 y175**

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 cierto 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 €**

LIVEWORKSHEETS