

## PROPORCIONALIDAD

- 1) Quince libros cuestan 300 €. ¿Cuánto costarán 7 libros?
- 2) Un árbol de 5 m da una sombra de 7 m. ¿Qué sombra da un edificio de 15 m?
- 3) Un alumno tarda en escribir 12 palabras en 30 s. ¿Cuánto tiempo tardará en escribir, como mínimo, una redacción de 150 palabras?
- 4) Un trabajador gana 120 € en dos días. ¿Cuánto ganará en un mes?
- 5) Tres cucharadas suponen 60 ml de sopa. ¿Cuánto supondrán 40 cucharadas?
- 6) Un coche tarda 15 minutos en hacer cierto recorrido cuando va a 120 km/h. ¿Cuánto tardará si va a 50 km/h?
- 7) Cinco asnos comen cierta cantidad de heno en 10 días. ¿Cuántos días tardarán en comer esa misma cantidad de heno 25 asnos?
- 8) 60 obreros hacen un puente en 10 días. ¿Cuántos obreros serán necesarios para hacer ese puente en 3 días?
- 9) Las ruedas delanteras y traseras de un tractor tienen 0,5 y 1,2 metros, respectivamente. Cuando las ruedas delanteras dan 100 vueltas, ¿cuántas vueltas han dado las delanteras?
- 10) ¿Cuál es el 30 % de 500?
- 11) ¿Cuál es el 90 % de 3500?
- 12) Si en una clase de 27 alumnos hay 21 con los ojos marrones, ¿cuál es el porcentaje de éstos?

- 13) Un arriesgado inversor de bolsa ha perdido en un día 500 € de los 20000 € que invirtió. ¿Cuál ha sido el porcentaje de las pérdidas?
- 14) En una sala hay 80 personas, siendo chicas el 60 % de sus integrantes. ¿Cuántas chicas hay en la sala? ¿Y chicos?
- 15) Cierta concesionario de coches hace un descuento del 17 % al que se compre uno antes de que acabe el mes. Si estamos interesados en un coche de 20000 €, ¿por cuánto nos saldrá si nos beneficiamos de esa oferta?