MATEMÁTICAS

1. Quince libros cuestan 300 €. ¿Cuánto costarán 7 libros?
2. Un alumno tarda en escribir 12 palabras en 30 s. ¿Cuánto tiempo tardará en escribir, como mínimo, una redacción de 150 palabras?
3. Un coche tarda 15 minutos en hacer cierto recorrido cuando va a 120 km/h. ¿Cuánto tardará si va a 50 km/h?
4. Un árbol de 5 m da una sombra de 7 m. ¿Qué sombra da un edificio de 15 m?
5. Cinco asnos comen cierta cantidad de heno en 10 días. ¿Cuántos días tardarán en comer esa misma cantidad de heno 25 asnos?
6. Tres cucharadas suponen 60 ml de sopa. ¿Cuánto supondrán 40 cucharadas?
7. 60 obreros hacen un puente en 10 días. ¿Cuántos obreros serán necesarios para hacer ese puente en 3 días?
8. Un trabajador gana 120 € en dos días. ¿Cuánto ganará en un mes?
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. Calcula:

1. ¿Cuál es el 30 % de 500?
2. ¿Cuál es el 90 % de 3500?
3. Si en una clase de 27 alumnos hay 21 con los ojos marrones, ¿cuál es el porcentaje de éstos?
4. Un arriesgado inversor de bolsa ha perdido en un día 500 € de los 20000 € que invirtió. ¿Cuál ha sido el porcentaje de las pérdidas?
5. En una sala hay 80 personas, siendo chicas el 60 % de sus integrantes. ¿Cuántas chicas hay en la sala? ¿Y chicos?
6. Cierto 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?