**Problemas de proporcionalidad**

1.-  Una fuente vierte 2.700 litros de agua en 5 horas. ¿Cuántas horas tardará en llenar un depósito de 12.960 litros?

2.- Una fuente ha tardado 10 minutos en llenar un bidón de 300 litros. ¿Cuánto tardará en llenar una cisterna de 12.000 litros?

3.- Un coche consume 7,2 litros de gasolina cada 100 kilómetros. ¿Cuánta gasolina consume en un kilómetro? ¿Cuánta gasolina consume en un viaje de 320 km?

4.- Sergio ha lanzado 300 veces a canasta y ha encestado 255. ¿Cuál es el porcentaje de aciertos? ¿Y el porcentaje de fallos?

5.- Un coche gasta 7,2 litros de gasolina cada 100 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros puede recorrer con los 45 litros que caben en el depósito?

6.- El 25 % de los 240 alumnos de un colegio son aficionados al baloncesto. ¿Cuántos estudiantes practican este deporte?

7.- Begoña tarda un minuto y medio en recorrer 75 metros. ¿Cuánto tardará en recorrer 600 metros?

8.- Paula se ha tomado el pulso y ha contado 19 pulsaciones en 15 segundos. ¿Cuántas pulsaciones tiene por minuto?

9.- Manolo ha vendido 5.832 huevos a 2 € la docena y media. ¿Cuánto ha obtenido Manolo por la venta?

10.- Un pintor ha cobrado 369 € por el trabajo hecho en cinco días. ¿Cuánto cobrará por otro trabajo que dura 23 días?