

PROBLEMAS DE FRACCIONES 2ESO

1. Susana se ha gastado $\frac{1}{5}$ de sus ahorros en unos pantalones, $\frac{2}{3}$ en unos zapatos y $\frac{1}{8}$ en unos calcetines. Si tenía 120 euros, ¿cuánto dinero le queda?
€ le queda
2. Julio tiene 63 canicas. Los tres séptimos son verdes, los dos novenos, rojas y el resto azules. ¿Qué cantidad hay de cada color?
verdes rojas azules
3. Por la mañana hemos recorrido las $\frac{2}{3}$ partes del camino y por la tarde los 5 kilómetros que nos faltaban. ¿Cuántos kilómetros hemos recorrido en total?
Km hemos recorrido
4. Se venden las tres cuartas partes de un queso y ese trozo pesa un kilo y doscientos gramos. ¿Qué peso tiene el trozo sobrante?
gr el trozo sobrante
5. Julián ha partido un queso en cinco trozos del mismo tamaño. Si tres de ellos pesan 750 gramos,
¿cuánto pesaba el queso entero? gr el queso entero
6. Antía ha colocado 36 estacas que son las tres cuartas partes de una valla.
¿Cuántas estacas tiene la valla? estacas
7. De los 2500 habitantes de una población, las dos quintas partes son menores de 30 años.
¿Cuántos habitantes mayores de 30 años tiene esa población?
mayores de 30 años
8. En una localidad hay 3 mujeres por cada 5 habitantes. De los 1600 habitantes,
¿cuántos son mujeres? mujeres
9. En un concurso eliminan en la primera prueba a los $\frac{3}{8}$ de los concursantes y en la segunda prueba caen eliminados $\frac{2}{3}$ de los que quedaban. Si se presentan 1848 personas al concurso,
¿cuántas se eliminan en la primera prueba, cuántas en la segunda y cuántas continúan hasta el final?
en la 1ª en la 2ª llegan al final
10. Un padre reparte su herencia entre sus 3 hijos: a Isabel le dio $\frac{1}{7}$ del total, a Marina le dio $\frac{2}{7}$ del total y a Roberto 8000 euros. ¿Cuánto dinero fue repartido? ¿Qué cantidad le corresponde a cada hijo?
Isabel € Marina € Roberto 8000€