

PROBLEMAS

1. En un supermercado se han vendido por la mañana 284 botes de refrescos, y por la tarde 86 botes más que por la mañana. ¿Cuántos botes se han vendido en todo el día?
2. Un alpinista sube una montaña de 1.320 m en tres etapas. En la primera ha subido 645 m y en la segunda 340 m. ¿Cuántos metros subirá en la tercera etapa?
3. En el hospital donde está Jaime hay 325 habitaciones; de ellas, 138 son dobles y el resto, individuales. Si se han comprado colchones nuevos para todas las camas, ¿cuántos colchones se han comprado en total?
4. Un vinatero ha comprado 135 litros de vino a 50 céntimos el litro y 250 litros al precio de 35 céntimos el litro. ¿Cuánto tendrá que pagar en total?
5. El primer camión lleva 25.346 kg de grava y el segundo lleva 15.935 kg. ¿Cuántos kg de grava lleva más el primer camión que el segundo?
6. En un edificio hay 5 pisos, en cada piso 8 ventanas y en cada ventana 4 cristales. ¿Cuál es el precio de todos los cristales si por cada uno cobran 1,25 euros?
7. Mónica sacó de su hucha cinco billetes de 20 euros para comprar dos blusas de igual precio. Si le devolvieron 16 euros, ¿cuánto cuesta cada blusa?
8. La torre de una ciudad tiene 24 plantas y mide 72 m de altura. ¿Cuál es la altura de cada planta?
9. Un colegio tiene 300 alumnos en total. Tres cuartos de los alumnos son morenos, un quinto son rubios y el resto son pelirrojos. ¿Cuántos alumnos hay de cada color de pelo?
10. María tenía una caja de 24 perlas rojas, 30 verdes y 45 amarillas. Repartió las perlas verdes y las amarillas entre sus cinco amigas. ¿Cuántas perlas recibió cada una?
11. De una pieza de tela de 3 metros se ha utilizado la mitad para hacer una camisa y la cuarta parte para hacer un chaleco. ¿Cuántos metros de tela sobran?
12. En casa de Lucas gastan 1.680 litros de agua cada semana. ¿Cuántos litros de agua gastan cada día?, ¿y en un mes?

13. Margarita tiene 345 sellos y le presta la quinta parte a Miriam. ¿Cuántos sellos le ha prestado en total?, ¿cuántos sellos se ha quedado ella?
14. A un examen acuden 887 hombres y 513 mujeres. Los reúnen en grupos de 50 personas. ¿Cuántos grupos pueden formar?
15. Vendemos 20 caballos a 1.270 euros cada uno. ¿Qué obtendríamos de beneficio si en la alimentación de cada caballo hemos gastado 450 euros?
16. Una biblioteca tiene un total de 400 libros. $\frac{3}{5}$ de los libros son de aventuras y $\frac{1}{6}$ son de misterio. ¿Cuántos libros hay de aventuras?, ¿y de misterio?
17. Jairo tiene 78 sellos, Marina la tercera parte de los sellos de Jairo, y Hugo la mitad de los sellos que tienen Marina y Jairo juntos. ¿Cuántos sellos tiene Hugo en total?
18. Graciela tiene 289 perlas en una caja. Cien son blancas, y las otras, a partes iguales, son verdes rojas y azules. ¿Cuántas perlas rojas hay en la caja?
19. En la cocina de un colegio se han comprado 550 kilos de judías a 1,12 euros el kilo, 450 kilos de salchichas a 6,56 euros el kilo y 310 kilos de melocotones a 2,55 euros el kilo. ¿Cuánto dinero se han gastado en total?
20. Si un jornalero cobra 10.200 euros en seis meses de trabajo. ¿Cuánto gana a la semana?