

1. En Joan tenia 20 bales quan va començar a jugar. En va guanyar 15, però després en va perdre 18 i més tard en va guanyar 12. Quantes bales té ara?
2. La temperatura al matí era de  $-2^{\circ}\text{C}$  i al migdia el termòmetre havia pujat  $12^{\circ}\text{C}$ . Quina temperatura marcava el termòmetre en aquests moments del migdia?
3. Un termòmetre marcava al migdia  $24^{\circ}\text{C}$  i al vespre marcava  $4^{\circ}\text{C}$ . Quants graus ha baixat la temperatura?
4. Un termòmetre marcava al migdia  $6^{\circ}\text{C}$  i al vespre marcava  $-5^{\circ}\text{C}$ . Quants graus ha baixat la temperatura?
5. L'altura de l'Everest és de 8.848 m sobre el nivell del mar i la fossa de les Marianes té una fondària de 11.516 m. Quina diferència de nivell existeix entre el pic més alt i la fossa més profunda del nostre planeta?
6. Un ascensor que estava a la planta baixa ha pujat 7 plantes. Després n'ha baixades 3 i finalment n'ha baixades 5. En quina planta es troba ara?
7. La Maite té 45 €, però deu 30 € al seu germà i 25 € a una amiga. Quant deu en total?
8. Aquest matí he sortit de casa amb 50 €. He gastat 15 €. al quiosc, 7 € a la drogueria, he cobrat una factura de 20€ i he pagat una factura de 6 €. Amb quants diners he tornat a casa?
9. Una persona va néixer l'any 19 abans de Crist i va morir l'any 58 després de Crist. A quina edat va morir?
10. Un comerciant deu 259 €. Quants diners li falten per tal que pugui dir que té 250 €?
11. Una persona va començar un negoci amb un deute de 18.000 € i, en acabar el negoci havia pagat el deute i li sobraven 23.000 €. Quantes diners havia guanyat en total?
12. L'Agnès ha guanyat 150 cromos en un joc, després n'ha perdut 85, més tard n'ha guanyats 64 i per últim n'ha perduts 72. Quin ha estat el resultat del joc?
13. En Joan li deu a la Maria 12 cromos. Si al cap d'una setmana en Joan té 8 cromos, quants n'ha aconseguit?
14. Una persona té 25'70 € i 37'30 \$. Sabem que en gasta 12'50 €. De quants diners disposa al final si 1€ equival a 1'40 \$?. Expressa el resultat en: a) Euros b) Dòlars.
15. Una corda de 5'5 m de llargària es divideix en trossos de 70 cm cadascun. Calcula quants trossos sencers s'obtidran i quina llargària de corda sobrarà.
16. La Nerea feia 1'47 m d'alçada el curs passat i ara la seva estatura és de 1'53 m. Quants centímetres ha crescut en un any?
17. Un automòbil pesa 1.030 kg, però amb el pes del conductor, passatgers i equipatge pot arribar a un pes màxim total autoritzat de 1.500 kg. Sabem que aquest vehicle transporta 5 passatgers amb masses de 67'8 kg, 82'5 kg, 73'1 kg, 56'3 kg i 64'3 kg, quina és el pes que pot carregar com a equipatge?
18. Una caixa de 24 llaunes de conserva té un pes de 12'72 kg. Quin serà el pes aproximat de cada llauna?
19. Quantes ampolles de llet de 0'75 l es poden omplir amb la llet d'un bidó de 24'75 litres?
20. Per a muntar una instal·lació elèctrica en una casa es necessiten 150 m de cable elèctric. Si cada metre i mig costa 12 cèntims d'euro, quant costarà el cable necessari?
21. Un edifici format per planta baixa i 7 pisos té una altura total de 28'3 m. Calcula l'altura de cada pis si la planta baixa fa 3'8 m d'altura.
22. Traiem 1'2 kg d'arròs d'una bossa que en conté 3 kg. Calcula el pes de l'arròs que queda a la bossa. Si repartim la resta de l'arròs en unes altres tres bosses iguals, quina quantitat d'arròs hi haurà en cadascuna d'aquestes bosses?