1. Elena tiene 24 CD, y tres amigos suyos tienen, respectivamente, 3, 5 y 8 CD más que Elena. ¿Cuántos CD tiene cada uno?
2. El menor de 4 hermanos tiene 12 años, y cada uno le lleva dos años al que le sigue. ¿Cuántos años suman entre los cuatro?
3. Si en una división exacta el divisor es 95 y el cociente 832, ¿cuál es el dividendo?
4. Si al dividir un número entre 19 el cociente es el doble del divisor, ¿cuál es el dividendo?
5. Al multiplicar dos números obtenemos 855. Si uno de los factores es 57, ¿cuál es el otro factor?
6. Andrés vendió un videojuego antiguo por 19 € para comprar otro. Perdió 17 €. ¿Cuánto costó inicialmente el videojuego?
7. Se han repartido unos chubasqueros entre los 40 chicos y chicas de un campamento, y han sobrado 15. ¿Cuántos chubasqueros más harían falta para que cada joven tuviera uno más?
8. Un establecimiento ganó 72450 € este año y espera ganar 15000 € más el próximo año y 19000 € más el siguiente. ¿Cuánto espera ganar en los tres años?
9. Para comprar un televisor de 540 € me faltan 156 €. ¿Cuánto dinero tengo?
10. La suma de dos números es 458, y el número mayor es 261. ¿Cuál es el número menor?
11. Isabel tiene 24 libros; Susana, la mitad, y Ernesto 5 más que Susana. ¿Cuántos tiene cada uno? ¿Cuántos libros tienen en total?
12. Para pagar un viaje repartimos el importe en tres mensualidades de 749 € más 6 € de gastos de administración. ¿Cuánto abonamos en total por el viaje?
13. Un almacenista compra 2300 kg de naranjas, que le llegan en dos envíos. En el primero le mandan 890 kg, y en el segundo, 385 kg más que en el primero. ¿Le ha llegado toda la mercancía? Explica por qué.
14. Para un trabajo de plástica compramos 5 docenas de lápices de colores. Si cada lápiz cuesta 5 céntimos de euro, ¿cuánto deberemos pagar?
15. Un agricultor desea comprar 120 naranjos de regadío que cuestan 270 € cada uno. Ha vendido de otra finca 85 olivos a 120 € y 65 olivos a 175 €. ¿Cuánto le falta para poder comprar los naranjos que él quiere?
16. El dueño de una tienda compra 10 cajas de refrescos, con 12 botellas cada una, y paga 6 € por cada caja. Si en la tienda vende cada botella de refresco a 2 €, ¿cuánto ganará al vender todas las botellas?
17. Un distribuidor compró 1200 pantalones a 35 € cada uno. Si obtuvo un beneficio de 44400 €, ¿a cuánto los vendió?
18. Si 8 máquinas producen 1344 piezas, ¿cuántas piezas se obtendrán en una fábrica que tiene 65 máquinas iguales trabajando?
19. Ernesto tiene en el banco 230 € ahorrados. Por su cumpleaños le dan 52 € y se compra 3 libros a 12 € cada libro. ¿Cuánto dinero tiene en total?
20. Una librería compra una remesa de 40 libros a 10 € cada uno. ¿Cuánto gana por la venta de los libros si los vende a 13 € cada uno? Si solo vendiese la mitad a 15 € cada uno, ¿cuánto ganaría?
21. Una ferretería compra 4 bobinas de cable, de 200 m cada una, a 2 € el metro. ¿A cuánto debe vender el metro si quiera ganar 800 €?
22. Un almacenista compra 500 cajas de tomates, de 10 kg cada caja, por 4500 €, y el transporte le cuesta 600 €. Durante el trayecto se caen unas cuantas cajas y se estropean 500 kg de tomates. ¿A cuánto debe vender el kilo para ganar 3900 €?
23. Se compraron 500 bolígrafos a 6 € cada uno. Se vende cierto número de bolígrafos por 500 € a 5 € cada uno. ¿A qué precio se debe vender el resto de bolígrafos para no perder dinero?

24. Un comerciante ha vendido 725 cajas de peras. Ha enviado ya 4 camionetas con 85 cajas cada una ¿Cuántas cajas le quedan por enviar?
25. Ernesto y Sofía acuerdan colaborar con su padre en un trabajo durante 5 días por 60 €. Ernesto ha recibido 4 € diarios. ¿Cuánto ha cobrado diariamente Sofía?
26. Coral ha descargado un número de canciones de un portal de música por 124 €. Si hubiese descargado 27 canciones más, hubiera pagado 178 €. ¿Cuántas canciones ha comprado?
27. He vendido un teléfono móvil por 184 €. Si lo hubiera vendido por 23 € menos, perdería 69 €. ¿Cuánto me costó el teléfono?
28. En una empresa se han tardado 25 días en completar la fabricación de unas piezas para un pedido por el que se han cobrado 208625 €. ¿Cuánto cobrará la empresa por un pedido que le llevará 17 días completarlo?
29. Tres amigos han reunido 1300 € y se han gastado en un viaje 655 €. ¿Cuánto dinero queda para cada uno después del viaje?
30. De un silo que contenía 14 toneladas de trigo se han sacado 415 sacos de 15 kilos cada uno. ¿Cuántos kilos de trigo quedan en el silo?
31. Una persona gana 325 € a la semana y gasta al mes 490 € en alimentación, 79 € en vestuario y 45 € en otros gastos. ¿Cuánto ahorra en un mes si suponemos que un mes son 4 semanas?
32. Se vendieron 50 camisetas a 10 € cada una. ¿Qué beneficio se obtuvo si las camisetas se compraron a 7 € cada una?
33. ¿Cómo varía la diferencia de una resta si aumentamos el minuendo y el sustraendo en 15 unidades?
34. Un almacenista ha comprado mercancía por valor de 12350 €. Si la hubiese vendido por 4325 € más de lo que lo ha hecho, habría ganado 7500 €. ¿Por cuánto la ha vendido?
35. Una herencia se reparte entre 5 herederos y cada uno percibe 18237 €. Si fuesen solo 3 herederos, ¿cuánto recibiría cada uno?
36. Un librero compró 30 libros a 20 € cada uno. Vendió 20 de esos libros a 18 € cada uno. ¿A cuánto tiene que vender los restantes libros para no perder dinero?
37. Un chico compra 5 camisas a 42 € cada una. ¿Cuántas camisas se hubiese podido comprar si le hubiesen costado 12 € menos cada una?
38. Un apicultor obtiene dos cosechas al año de 150 colmenas. De cada colmena consigue 18 kg de miel por cosecha. La miel la vende en cajas por 20 € con 4 tarros de un kilo cada caja. ¿Cuánto dinero obtiene por la venta de toda la miel?
39. El dueño de una tienda compra 10 cajas de refrescos, con 12 botellas cada una, y paga 6 € por cada caja. Si en la tienda vende cada botella de refresco a 2 €, ¿cuánto gana al vender todas las botellas?
40. Un comerciante compra microondas a 63 € y los vende a 97 €. Si compra 600, vende 555 y regala el resto, ¿cuánto dinero gana?

***Soluciones***

1. Los tres amigos tienen, respectivamente, 27, 29 y 32 CD.
2. Entre los cuatro suman 60 años.
3. El dividendo es 79040.
4. El dividiendo es igual a 722 más el resto de la división.
5. El otro factor es 15.
6. El videojuego costó inicialmente 36 €.
7. Para que cada joven tuviera uno más harían falta 25 chubasqueros más.
8. En los tres años espera ganar 251350 €.
9. Tengo 384 €.
10. El número menor es 197.
11. Isabel tiene 24 libros, Susana 12, y Ernesto 17. En total tienen 53 libros.
12. No le ha llegado toda la mercancía. Le faltan aún 135 kg.
13. En total abonamos por el viaje 2253 €.
14. Deberemos pagar 300 céntimos de euro, o sea, 3 €.
15. Para poder comprar los naranjos que él quiere le faltan aún 10825 €.
16. Ganará 180 €.
17. Vendió cada pantalón a 72 €.
18. Se obtendrán 10920 piezas.
19. En total tiene ahora 246 €.
20. Si los vende a 13 € gana 120 €. Si sólo vende la mitad y los vende a 15 €, no ganaría dinero, perdería 100 €.
21. Si quiere ganar 800 € debe vender el metro a 3 €.
22. Para ganar 3900 € debe vender el kilo de tomates a 2 €.
23. Para no perder dinero cada bolígrafo se debe de vender a 6,25 €, es decir, a 6 € y 25 céntimos.
24. Le quedan por enviar 385 cajas.
25. Sofía ha cobrado diariamente 8 €.
26. Coral ha comprado 62 canciones.
27. El teléfono me costó 230 €.
28. Por un pedido que le llevará 17 días completarlo la empresa cobrará 141865 €.
29. Después del viaje queda para cada uno 215 €.
30. En el silo quedan 7775 kg de trigo.
31. Ahorra 686 €.
32. Se obtuvo un beneficio de 150 €.
33. La diferencia no varía.
34. El almacenista ha vendido la mercancía por 15525 €.
35. Si fuesen 3 herederos cada uno recibiría 30395 €.
36. Para no perder dinero debe vender los libros restantes a 24 € cada uno.
37. Se hubiese podido comprar 7 camisas.
38. Por la venta de toda la miel obtiene 27000 €.
39. Al vender todas las botellas gana 180 €.
40. Gana 16035 €.