

1. El triple de un número más su tercera parte es 70
2. Un número menos su tercera parte equivale al doble del número menos 3
3. Un número excedido en 8 es igual al doble excedido en 32
4. Calcula el número que sumado a su siguiente da 157
5. Calcula dos números impares consecutivos tales que la suma es 36
6. Si a un número le sumo el doble del siguiente da 14, ¿qué número es?
7. Juan le dijo a Ana adivina cuántos años tengo si las $\frac{2}{3}$ partes de mis años menos 1 es igual a mi edad actual menos 6.
8. Si a un número le Quito la mitad de dicho número y después le sumó la tercera parte me da 1. ¿Qué número es?
9. Halla 3 números pares consecutivos cuya suma sea 24.
10. 3 veces la suma de un número más 5 es igual a 21. Halla los números.
11. La suma de un número y de su doble y de su triple y de su cuádruple menos 3 es igual a 67. Calcula el número.
12. La suma de 5 números pares consecutivos es igual a 120. Calcula los números.
13. Los $\frac{2}{9}$ de un número más los $\frac{2}{3}$ de dicho número valen 80. Calcula dicho número.
14. La suma de cuatro números es 90. El segundo número es el doble del primero. El tercero el doble del segundo punto el cuarto el doble del tercero. Calcula los números.
15. Un terreno de forma rectangular tiene un perímetro de 105 m. Si el ancho es la mitad del largo, calcula las medidas del terreno.
16. En un rectángulo de la base mide 14 cm más que la altura y el perímetro mide 60 cm. Calcula las dimensiones del rectángulo.
17. Calcula las dimensiones de un rectángulo cuyo perímetro es 140 cm y el largo es $\frac{7}{3}$ del ancho.
18. He comprado un cuaderno que costaba 3€ utilizando monedas de 20 céntimos y de 50 céntimos. ¿Cuántas monedas de cada clase he utilizado si en total tenía 12 monedas?
19. Tengo 30 monedas. Unas son de 5 céntimos y otras son de un céntimo. Si en total tengo 78 céntimos calcula cuántas monedas tengo de cada clase.