

1. Un muchacho le dijo a otro. "adivina cuántos años tengo si las dos terceras partes de ellos menos 1 es igual a mi edad actual menos 6".
2. Si a un número le sumo el doble del siguiente me da 14. ¿Qué número es?
3. Halla tres números pares consecutivos cuya suma sea 24.
4. Tres veces la suma de un número más 5 es igual a 21. Halla los números.
5. La suma de tres números proporcionales a 2, 3 y 4 es 54. ¿Qué números son?
6. La suma de 4 múltiplos de 3 consecutivos es 78. ¿Qué números son?
7. Los $\frac{2}{9}$ de un número más los $\frac{2}{3}$ de dicho número valen 80. Averigua dicho número.
8. La suma de cuatro números es 90. El segundo número es el doble del primero; el tercero doble del segundo; y el cuarto el doble del tercero. Halla los cuatro números.
9. Si la diferencia de dos números es 10 y el menor es la sexta parte del mayor. ¿Cuál es el valor de cada número?
10. La suma de dos números es 30. Si dividimos el mayor entre el menor, el cociente es 1 y el resto es 6. ¿Cuáles son esos números?

¿Hará falta recordarles que en todos los problemas de ecuaciones, deben señalar quien es "x"?

