

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

$$2x - 34 = -20$$

$$9x + 8 = 7x + 6$$

$$4x + 3 = 3x + 5$$

$$7x + 9 = 3 + 9x$$

$$x - 8 = 2x - 11$$

$$x + 1 = 2x - 7$$

$$6x + 6 = 4 + 8x$$

$$9 + 9x = 17 + 5x$$

$$2x + 3 = 3x$$

$$25 - 2x = 3x + 20$$

$$4x + 1 = 3x + 3$$

$$5x - 3 = 10x - 6$$

$$16. \ 2x + 17 = 3x + 7$$

$$10-5x=x-2$$

$$70-3x=4x$$

PROBLEMAS DE ECUACIONES

1º. Un cuadrado tiene de lado “X” , si el perímetro es la suma de todos sus lados y éste vale 40cm. ¿Cuánto vale cada lado?

2º La cuarta parte de un número es 60. ¿Cuál es ese número?

3º Si al doble de un número le sumamos 15 nos da como resultado 51. ¿Qué número es?

4º. Si a un número le quitas 13, obtienes 91. ¿Cuál es el número?

5º 2. Si al triple de un número le restas 16, obtienes 29. ¿Cuál es ese número?

6º. La suma de dos números consecutivos es 95. ¿Cuáles son esos números?

7º Entre Ana y María tienen 270 €. Si Ana tiene el doble que María más 30 €, ¿cuánto tiene cada una?