

ECUACIONES

1.- Resuelve y completa los espacios:



$$7(x - 4) = 3x + 32$$

$$7(x) - 7(4) = 3x + 32$$

$$7x - 28 = 3x + 32$$

$$7x - 3x = 32 + 28$$

$$4x = 60$$

$$x = 15$$

$$13x - 17 = 31 + 5x$$

$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$8(x - 3) = 7x + 9$$

$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square = \square$$

$$14x + 17 = 5(2x + 9)$$

$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square \square \square = \square \square \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

2.- En tu cuaderno resuelve las siguientes ecuaciones y luego arrastra la respuesta.

a) $6(3x - 2) = 24$



b) $11x + 3x = 48 + 22$



c) $9(3x - 7) = 18$



d) $8x - 37 = 6x + 51$



3

44

2

5