

ECUACIONES E INECUACIONES

1.- Completar:



EJEMPLO

$$5x - 30 = 3x + 60$$

$$5x - 3x = 60 + 30$$

$$2x = 60 + 30$$

$$x = \frac{90}{2}$$

$$x = 45$$

$$8x + 12 = 36$$

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

$$\square = \square$$

$$\square = \frac{\square}{\square}$$

$$\square = \square$$

$$4x + 2x + 15 = 87$$

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

$$\square = \square$$

$$\square = \frac{\square}{\square}$$

$$\square = \square$$

$$3x - 23 = x + 17$$

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

$$\square = \square$$

$$\square = \frac{\square}{\square}$$

$$\square = \square$$

2.- Resolver y determinar la respuesta:

$$3x - 7 > 41$$

Respuesta $x >$

$$7x + 2x < 124 - 88$$

Respuesta $x <$

3.- Resolver y determinar la respuesta:

$$7x - 5 > 37$$

$$C.S. = \{ \quad , \quad , \quad , \quad , \dots \infty \}$$

$$6x + 32 < 2x + 100$$

$$C.S. = \{ \quad , \quad , \quad , \dots , \quad , \quad , \quad \}$$

