RELACIÓN DE EJERCICIOS DE ECUACIONES

1 Resuelve:

a) $5(x-3)+8x=6x-5+x$

b) $3+2(2x-3)=4x-(x+3)$

c) $2-(3x-5)=4-2x+3-x$

d) $5(3x-1)-2(4x-3)=15$

e) $3(x+4)-6x=8-3(x-5)$

f) $15-6(2x-4)=8+2(5x-1)$

g) $\frac{6(3x-4)}{3}=2(5x+4)$

h) $\frac{2(2x+3)}{3}=\frac{5(x-2)}{2}$

LIVEWORKSHEETS

2 Resuelve

a) $1 - \frac{x}{2} + x = 3x - 4$

$1 - \frac{x}{2} + x = 3x - 4$

b) $2x - \frac{2}{3} = \frac{10x}{3} + 2$

$2x - \frac{2}{3} = \frac{10x}{3} + 2$

c) $2 + \frac{x-1}{2} = x - 1$

$2 + \frac{x-1}{2} = x - 1$

d) $x + \frac{5x}{2} = 5 - \frac{3x}{2}$

$x + \frac{5x}{2} = 5 - \frac{3x}{2}$

3 Resuelve:

a) $\frac{x}{2} - \frac{x}{4} = \frac{5}{4} - x$

b) $\frac{x}{6} - \frac{2}{3} = x + \frac{1}{6}$

c) $3x - \frac{2x}{5} = \frac{3x}{2} - 11$

d) $x - \frac{3}{4} = \frac{x}{8} + 1$

e) $2x - \frac{x}{3} - \frac{3x}{5} = 4x - \frac{12}{5} + \frac{2x}{3}$

f) $\frac{5x}{2} - \frac{2x}{3} + \frac{1}{2} = 3 - \frac{4x}{6}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS