MATEMÁTICAS ACADÉMICAS 3ºESO

Relación de Ecuaciones de 1º

Ejercicio 1.

$3x+1-(x+3)=-8$

Ejercicio 2.

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

Ejercicio 3.

$\frac{3x-16}{x}=\frac{5}{3}$

Ejercicio 4.

$2(x-1)+3(x-2)-5(x+3)=8$

Ejercicio 5.

$3(x-2)-5=1-2(x+1)$

Ejercicio 6.

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

Ejercicio 7.

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

Ejercicio 8.

$2(x+5)-(x+3)=x+7$

Ejercicio 9.

$\frac{x}{2}+\frac{x+1}{7}=x-2$

Ejercicio 10.

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

Ejercicio 11.

$\frac{x}{2}-\frac{6-x}{4}=x+1$

Ejercicio 12.

$\frac{2x+1}{12}+\frac{2(1-2x)}{24}=\frac{x}{18}$

Ejercicio 13.

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

Ejercicio 14.

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

Ejercicio 15.

$\frac{x-2}{3}-\frac{12-x}{2}=\frac{5x-36}{4}-1$

Ejercicio 16.

$\frac{1-x}{3}-\frac{x-1}{12}=\frac{3x-1}{4}$

[NOTA: Si alguna ecuación no tiene solución hay que poner SIN SOLUCIÓN, y en el caso de que tenga infinitas soluciones, poner INFINITAS]

LIVEWORKSHEETS