

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

Ejemplo:

Operación			
Ej.	Resolución:		
	$3x + 2 = x + 6$		
	$3x - x = 6 - 2$		
	$2x = 4$		
	$x = \frac{4}{2}$		
$x = 2$			
Resultado	$x = 2$	Solución	$x = 2$
			

Calcula:

Operación			
A.	$x - 14 + 3x = 12 - 3x + 2$		
	Resultado		Solución
B.	$2 \cdot (x - 5) = 3x - 10 - 7$		
	Resultado		Solución
C.	$4 \cdot (x - 7) + 12 = 5 - (x - 4)$		
	Resultado		Solución
D.	$\frac{x}{2} - \frac{x}{3} + \frac{x}{5} = \frac{2x}{15} + 7$		
	Resultado		Solución

E.	$1 - \frac{x-2}{4} = \frac{x}{2}$		
	Resultado		Solución
F.	$\frac{x}{3} - \frac{x-2}{6} = 7 - \frac{3-x}{2}$		
	Resultado		Solución
G.	$\frac{3}{2} \cdot \left(\frac{2x}{3} - \frac{1+x}{2} \right) = \frac{5}{4}$		
	Resultado		Solución
H.	$\frac{3}{4} \cdot \left(5x+1 - \frac{x-3}{2} \right) = \frac{1}{4} + \frac{x}{3}$		
	Resultado		Solución