

AUTOEVALUACIÓN
ECUACIONES EN Q (NÚMEROS RACIONALES)

PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES
1. Resuelve la ecuación y simplifica $\frac{4}{5}y - \frac{3}{5}y = 10$	1 Y=50 2 Y=-50 3 Y=5 4 Y=-5	Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo Verifica tu respuesta
2. Resuelve la ecuación y simplifica $\frac{2}{3}x = 8$	1 X=-12 2 X=12 3 X=24 4 X=-24	Chequea la operación Correcto Revisa de nuevo Verifica tu respuesta
3. Resuelve la ecuación y simplifica $\frac{5}{6} - x = -\frac{1}{6}$	1 X=6 2 X=-6 3 X=1 4 X=-1	Revisa de nuevo Verifica tu respuesta Correcto Chequea la operación
4. Resuelve la ecuación y simplifica $\frac{6}{8} - \frac{2}{3} + x = \frac{1}{3}$	1 $X=\frac{1}{4}$ 2 $X=-\frac{1}{4}$ 3 $X=\frac{1}{2}$ 4 $X=-\frac{1}{2}$	Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo Verifica tu respuesta
5. Resuelve la ecuación y simplifica $\frac{3}{4}y = \frac{3}{4}$	1 Y=-1 2 Y=-3 3 Y=4 4 Y=1	Chequea la operación Revisa de nuevo Verifica tu respuesta Correcto
6. Resuelve la siguiente ecuación $\frac{3m - 2}{4} = \frac{3m + 3}{8}$	1 $m=2\frac{1}{3}$ 2 $m=\frac{4}{3}$ 3 $m=2\frac{4}{3}$ 4 $m=\frac{1}{3}$	Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo Verifica tu respuesta
7. Resuelve la siguiente ecuación $5 + \frac{x}{6} = \frac{1}{3} - x$	1 X=4 2 X=-4 3 X=-2 4 X=2	Chequea la operación Correcto Revisa de nuevo Verifica tu respuesta

8. Resuelve la siguiente ecuación

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

- 1 t=-15
- 2 t=-5
- 3 t=15
- 4 t=5

Chequea la operación
 Revisa de nuevo
 Verifica tu respuesta
 Correcto

9. Resuelve la siguiente ecuación

$$4m - \frac{3}{5} = m - \frac{5m-1}{3}$$

- 1 $m = -\frac{1}{5}$
- 2 $m = -\frac{7}{5}$
- 3 $m = \frac{1}{5}$
- 4 $m = -\frac{7}{3}$

Revisa de nuevo
 Verifica tu respuesta
 Correcto
 Chequea la operación

10. Resuelve la siguiente ecuación

$$7 - \left(x - \frac{x}{2}\right) = \left(3 - \frac{x}{2}\right) - \left(1 - \frac{x}{3}\right)$$

- 1 X=15
- 2 X=-15
- 3 X=-5
- 4 X=5

Correcto
 Chequea la operación
 Revisa de nuevo
 Verifica tu respuesta

Profesor

Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-07-06

