

Actividad 8: Ecuaciones lineales multiplicativas

Instrucciones: Resuelve las siguientes ecuaciones lineales, considerando la propiedad multiplicativa de las igualdades.

Nombre: _____

De multiplicación a división

1) $5x = 30$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

2) $-2x = 20$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

3) $6y = 42$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

4) $8w = -32$ $w = \underline{\hspace{2cm}}$

De división a multiplicación

5) $\frac{x}{5} = 2$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

6) $\frac{x}{-3} = 5$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

7) $\frac{y}{6} = 8$ $y = \underline{\hspace{2cm}}$

8) $\frac{c}{-1} = 10$ $c = \underline{\hspace{2cm}}$