

REGLAS Y PASOS PARA RESOLVER ECUACIONES DE PRIMER GRADO.

ACTIVIDADES

1. Arrastre al lugar correcto donde pertenece cada operación al pasar de un miembro al otro.

PRIMER MIEMBRO	=	SEGUNDO MIEMBRO
-	=	
	=	-
x	=	
÷	=	

+	+	x	÷
---	---	---	---

2. Complete la siguiente oración:

Al cambiar un término del primer miembro al segundo miembro cambia también de operación por su _____.

3. Una con líneas los pasos con la resolución de un ejemplo de ecuación.

PASOS		EJEMPLO
Quitar paréntesis		$-2x = -14$
Agrupar los términos que contienen la incógnita en el primer miembro		$2(x + 1) - 3(x - 2) = x - 6$
Reducir términos semejantes		$x = 7$
Despejar la incógnita		$2x + 2 - 3x + 6 = x - 6$
Hallar el valor		$2x - 3x - x = -6 - 6 - 2$