



**3<sup>ro</sup>**  
**PRIMARIA**

CONSORCIO EDUCATIVO  
**I.E.P «13 DE AGOSTO»**  
*info@colegio13deagosto.com*



**Álgebra:**

## **REPASO INECUACIONES**

**Une con una línea el Procedimiento que corresponde:**

$$21y - 17 \geq 53 + 14y$$

Trasposición de términos

$$21y - 14y \geq 53 + 17$$

Restamos y sumamos

$$4y \geq 67y$$

$$4x + 13 \leq 49$$

Trasposición de términos

$$4x \leq 49 - 13$$

Sumamos

$$17x \leq 49$$

$$\frac{6x - 12}{2} \leq 24$$

Trasposición de términos

$$6x - 12 \leq (24)(2)$$

Trasposición de términos

$$\frac{6x}{2} \leq 24 + 12$$

Prof. Bladimir Chávez



**3<sup>ro</sup>**  
**PRIMARIA**

CONSORCIO EDUCATIVO  
**I.E.P «13 DE AGOSTO»**  
*info@colegio13deagosto.com*



$$14y + 13 \leq 24 - 3y$$

Trasposición de términos

$$14y + 3y \leq 24 - 13$$

Trasposición de términos

$$14y - 3y \leq 24 + 13$$

$$14 \leq x$$

Intercambio de miembros

$$x \leq 14$$

Intercambio de miembros

$$x \geq 14$$

$$12 + 15 \leq \frac{11x - 29}{3}$$

Trasposición de términos

$$12 \leq \frac{11x - 29}{3} - 15$$

Sumamos

$$27 \leq \frac{11x - 29}{3}$$

Prof. Bladimir Chávez