

ECUACIONES DE PRIMER GRADO CON PARÉNTESIS

1. $2 \cdot (5x+3) = 3 \cdot (2x-2)$

$$10x+6=6x-6$$

$$10x-6x=-6-6$$

$$4x=-12$$

$$x=-12/4$$

$$x=-3$$

2. $4 \cdot (3x-2) = 2 \cdot (4x+4)$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=-----$$

$$x=$$

3. $5 \cdot (6x-2) = 4 \cdot (5x-5)$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=-----$$

$$x=$$

4. $6 \cdot (5x+5) = 5 \cdot (5x+8)$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=-----$$

$$x=$$