

## ECUACIONES PRIMER GRADO (2): regla del producto (transposición de términos)

### Más reglas (regla del producto)

Si un número está multiplicando a todo un miembro de la ecuación, pasa dividiendo al otro.

Si un número está dividiendo a todo un miembro de la ecuación, pasa multiplicando al otro.

Resuelve las siguientes ecuaciones en tu cuaderno y escribe la solución.

a)  $2x = 8$

$x =$

b)  $\frac{x}{2} = -5$

$x =$

c)  $\frac{4x}{2} = -5$

$x =$

d)  $3x = -12$

$x =$

e)  $\frac{x}{5} = 4$

$x =$

f)  $\frac{3x}{2} = -18$

$x =$

Si un número negativo está multiplicando pasa al otro lado dividiendo, pero sigue siendo negativo.

a)  $-2x = 5$

$x =$

b)  $\frac{-3x}{2} = -6$

$x =$

c)  $\frac{-x}{2} = -6$

$x =$

d)  $-3x = -4$

$x =$

e)  $\frac{-x}{5} = 3$

$x =$

f)  $\frac{-3x}{2} = 6$

$x =$