

ECUACIONES PRIMER GRADO (I): regla de la suma (transposición de términos)

Primeras reglas (regla de la suma)

Si un término **está sumando** en un miembro de la ecuación **pasa restando** al otro miembro.

Si un término **está restando** en un miembro de la ecuación **pasa sumando** al otro miembro.

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

a) $x+2=4$

$x =$

b) $x-4=-3$

$x =$

c) $x+2=2$

$x =$

d) $x-5=2$

$x =$

e) $x+2=-7$

$x =$

f) $x-2=4$

$x =$

$x=6$ $x=1$ $x=9$ $x=-2$ $x=7$ $x=-6$ $x=2$ $x=-7$ $x=-9$ $x=0$

Si a la hora de despejar nos queda un **-x** tendremos que **cambiar el signo a ambos lados del igual**, por ejemplo, si $-x=3$, cambiamos el signo a la $-x$ y al 3 y quedará $x=-3$

a) $-x+8=5$

$x =$

b) $-x-4=3$

$x =$

c) $-x-4=2$

$x =$

d) $-x-2=1$

$x =$

e) $-x+3=-2$

$x =$

f) $-x+3=5$

$x =$

$x=-6$ $x=-5$ $x=-3$ $x=-2$ $x=2$ $x=6$ $x=-7$ $x=7$ $x=3$ $x=5$