

ECUACIONES PRIMER GRADO (1): 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