

### 3.1. Ecuaciones sin paréntesis y sin denominadores.

Seguimos los siguientes pasos:

- Colocar todos los términos con “x” a la izquierda del “=”.
- Colocar todos los términos sin “x” a la derecha del “=”
- Operar a la izquierda y a la derecha del “=”.
- Despejar “x”.

Ejemplo:

Resolver la siguiente ecuación:  $4x-6=2x-2$

$4x-2x=-2+6$  (Colocamos las “x” a la izda y los términos sin “x” a la dcha)

$2x=4$  (Operamos a la izda y a la dcha)

$x=4/2=2$  (**Despejamos** la “x” y resolvemos) (CUIDADO AL DESPEJAR)