

3.2. Ecuaciones con paréntesis y sin denominadores.

Primero resolvemos los paréntesis y luego seguimos los pasos generales (3.1).

Ejemplo:

Resolver la siguiente ecuación: $5(3x-2)=5x+10$

$$15x-10=5x+10 \quad (\text{Operamos los paréntesis})$$

$$15x-5x=10+10 \quad (\text{Colocamos las "x" a la izda y los términos sin "x" a la dcha})$$

$$10x=20 \quad (\text{Operamos a la izda y a la dcha})$$

$$x=20/10=2 \quad (\text{Despejamos la "x" y resolvemos}) \quad (\text{CUIDADO AL DESPEJAR})$$