

4.1. Ecuaciones con paréntesis.**Copia en el cuaderno las siguientes ecuaciones y resuélvelas paso a paso*:**

Primero tendrás que aplicar la propiedad distributiva o quitar paréntesis teniendo en cuenta el signo que vaya delante y luego sumar términos semejantes en cada miembro.

a) $3(x - 2) = 18$

b) $6 - (5 - 2x) + 6x = 3 - 7(x - 4)$

c) $4x - (1 + 2x) = 14 + 3x$

d) $5x - (1 - x) = 3x - 1$

e) $11x + 4 = 3(1 - 2x) + 1$

f) $7(3x + 2) - 5(4x - 3) = 4(x - 2) + 1$

* (Recuerda reducir términos semejantes en cuanto se pueda)