

UD 8 – Ecuaciones

1 - Ecuaciones sencillas (pg 114)

1) Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $\frac{3x}{4} = 6$

b) $4x = 8$

c) $2x + 3 = 7$

d) $2x + 3 = 4x + 7$

e) $5x - 3 = 4x + 2$

f) $2x + 4 = 10$

g) $x + 7 = 5$

2) Resuelve las siguientes ecuaciones:

a) $9x + 8 = 7x + 16$

b) $5x - 2 = 3x + 8$

c) $7x + 9 = 57 - x$

d) $16x - 3 = 3 - 8x$

e) $2x + 3 = -6x - 1$

f) $33 - 2x = 4x - 63$

g) $4x - 7 = 8x - 9$

h) $2x + 7 = 16 - x$