

**FA200 Mentalement**

Chaque fois que tu le peux, résous ces équations mentalement.

a)  $15x = 45$

b)  $13 = 6x$

c)  $3x + 1 = 2x$

d)  $17 - 5,8x = 17$

e)  $2(x + 1) = x$

f)  $x - 2x = -5$

g)  $3x + 10 = 3x + 10$

h)  $12x + 25x = 40x - 6$

i)  $20 = \frac{3+x}{6}$

j)  $12 + (8 - x) = 13$

k)  $100 = 450 - 2x$

l)  $\frac{4x+2}{2} = 7$

m)  $10(x + 4) = 92$

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

o)  $x - 15 = 36$

p)  $4 - \frac{x}{3} = \frac{1}{5}$