

6.1 Résolve des équations

no7 a) périmètre = 60

b) périmètre = 6(11)

périmètre = 66cm

no10

a) $\frac{2n}{2} = \frac{27}{3}$

$n = 9$

b) $\frac{2n+3}{-2} = \frac{27}{-3}$

$\frac{2n}{2} = \frac{24}{2}$

$n = 12$

c) $\frac{2n-3}{+3} = \frac{27}{+3}$

$\frac{2n}{2} = \frac{30}{2}$

$n = 15$

d) $\frac{n}{2} = (27)^{\times 3}$

$n = 81$

no11

a) $\frac{2x-1}{+1} = \frac{5}{+1}$

$\frac{2x}{2} = \frac{6}{2}$

$x = 3$

b) $\frac{4y}{4} = \frac{24}{4}$

$y = 6$

c) $\frac{z}{38} = (57)^{\times 38}$

$z = 2166$

d) $\frac{5x+5}{-5} = \frac{30}{-5}$

$\frac{5x}{5} = \frac{25}{5}$

$x = 5$