

FA191 Que d’x!

Dans chacun des exemples suivants, par quel(s) nombre(s) peut-on remplacer x (et y) pour que l’égalité soit vérifiée ?

a) $23 + x = 44$

f) $18 = 2(x + 5)$

k) $\frac{x}{12} = 1,5$

b) $4x = 10$

g) $3(x + 12) = 36 + 3x$

l) $2^x = 1024$

c) $3x + 5 = x - 1$

h) $x + 12 = 3x$

m) $x^2 = 10 - 3x$

d) $x^2 + 7 = 151$

i) $x^3 = 4x$

n) $xy = 12$

e) $2x + 5y = 20$

j) $4x - 7 = 8 + 2x$

o) $x + 1 = x + 2$