

Pour résoudre un équation, tu peux multiplier le même nombre de chaque côté.

$$\frac{a}{5} = 35$$

$$5 \times \frac{a}{5} = 5 \times 35$$

$$5 \times \frac{a}{5} = 175$$

$$a = 175$$

Pour changer  $\frac{a}{5}$  à  $a$ , on doit multiplier chaque côté par \_\_\_\_\_

si  $\frac{a}{5} = 35$ ,  $a =$  \_\_\_\_\_

$$r \div 3 = 11 + 34$$

$$(r \div 3) \times 3 = 45 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$r = \underline{\hspace{2cm}}$$

Pour changer  $r \div 3$  à  $r$ , on doit multiplier chaque côté par \_\_\_\_\_

si  $r \div 3 = 11 + 34$ ,  $r =$  \_\_\_\_\_

$\frac{a}{8} = 7$	$\frac{b}{13} = 9$	$\frac{c}{4} = 6 + 12$
$16 = \frac{r}{8}$	$8 = s \div 1$	$2 \times 9 = \frac{t}{5}$
$b \div 17 = 5$	$15 = \frac{h}{5}$	$7 \times 6 = \frac{f}{3}$
$\frac{m}{15} = 17$	$23 = \frac{n}{28}$	$c \div 19 = 3 \times 9$

$$3x - 2 = 16$$

$$\frac{4x}{3} + 4 = 8$$

$$3y - 5 = 4$$

$$7y = 2y + 10$$

$$-17 = 7k - 3$$

$$1 + 4x = 9$$

$$\frac{1}{4}x - 3 = 4$$

$$8y - 2 = 6y$$

$$4m + 5 = 37$$

$$20 = 7y + 6$$

$$15 + 5 = 3k + 2$$

$$4n - 7 = 21$$

$$30 - 3n = 3n$$

$$6 - 2m = 14 - 6m$$

$$4 + 3x = 22$$

$$-14 = 3x - 8$$

$$4k + 11 = 6k + 10$$

$$15 = 6x - 3$$

$$3 = \frac{3}{2}x - 3$$

$$3m - 7 = 25 - 5$$

$$6 + 4m = 30$$

Pour résoudre un équation, tu peux soustraire le même nombre de chaque côté

$$v + 18 = 47$$

$$v + 18 - 18 = 47 - 18$$

$$v + 0 = 29$$

$$v = 29$$

Pour changer  $v + 18$  à  $v$ , \_\_\_\_\_ a été soustrait de chaque côté

si  $v + 18 = 47$ ,  $v =$  \_\_\_\_\_

$$c + 6 = 43 + 8$$

$$c + 6 - \underline{\quad} = 51 - \underline{\quad}$$

$$c + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$c = \underline{\quad}$$

Pour changer  $c + 6$  à  $c$ , \_\_\_\_\_ a été soustrait de chaque côté.

si  $c + 6 = 43 + 8$ ,  $c =$  \_\_\_\_\_

$d + 12 = 48$	$36 + e = 84$	$f + 14 = 18 + 18$
$38 = b + 13$	$27 = 9 + k$	$20 + 34 = 24 + c$
$12 + w = 76$	$114 = n + 38$	$300 - 30 = a + 50$
$200 + 50 = a + 212$	$27 + b = 170 + 3$	$100 - 2 = c + 43$

$$N + 5N = 18$$

$$6N = 18$$

$$N = \frac{18}{6}$$

$$N = 3$$

$$b + b + 3 = 27$$

$$2b + 3 = 27$$

$$2b = 27 - 3$$

$$2b = 24$$

$$b = 24 \div 2$$

$$b = 12$$

Si  $N + 5N = 18$  ;  $N = \underline{\quad}$  ;  $5N = \underline{\quad}$

Si  $b + b + 3 = 27$  ;  $b = \underline{\quad}$

a	b	c
1. $4a + a = 25$	$7b + b = 72$	$c + 6c = 49$
2. $d + d + 2 = 22$	$e + e + 8 = 28$	$f + f - 6 = 30$
3. $3g + g = 48$	$h + h - 5 = 25$	$5j + j = 54$
4. $k + k + 4 = 44$	$3l + l = 72$	$m + m - 7 = 19$
5. $n + 8n = 108$	$p + p + 12 = 60$	$2q + q = 72$