

10 VOLGORDE VAN BEWERKINGEN

a Optellen en aftrekken doen we van links naar rechts. Reken uit.

$68 + 22 - 18 = 90 - 18 = 72$	$875 + 125 - 430 = 1.000 - 430 = 570$
$200 + 300 - 100 = 500 - 100 = 400$	$150 - 50 + 250 = 100 + 250 = 350$
$175 - 50 + 45 = 125 + 45 = 170$	$453 + 47 - 125 = 500 - 125 = 375$
$199 - 99 + 75 = 100 + 75 = 175$	$500 - 175 + 325 = 325 + 325 = 650$

b Ook vermenigvuldigen en delen gaat van links naar rechts. Los op.

$3 \times 6 : 2 = 18 : 2 = 9$	$3 \times 9 : 3 = 27 : 3 = 9$
$4 \times 25 : 10 = 100 : 10 = 10$	$40 : 2 \times 20 = 20 \times 20 = 400$
$45 : 5 \times 3 = 9 \times 3 = 27$	$2 \times 15 : 5 = 30 : 5 = 6$
$24 : 4 : 2 = 6 : 2 = 3$	$100 : 10 \times 5 = 10 \times 5 = 50$

c Vermenigvuldigen en delen gaan voor op optellen en aftrekken.

Zet de haakjes rond de bewerking(en) die je eerst moet maken en los op.

$56 - (24 : 8) = 56 - 3 = 53$	$16 + (4 : 2) = 16 + 2 = 18$
$45 + (25 : 5) = 45 + 5 = 50$	$(12 \times 6) - 3 = 72 - 3 = 69$
$(45 : 5) + 4 = 9 + 4 = 13$	$120 + (30 : 5) = 120 + 6 = 126$
$32 - (2 \times 4) + 3 = 32 - 8 + 3 = 24 + 3 = 27$	$85 - (6 \times 5) = 85 - 30 = 55$

d Bewerkingen tussen haakjes hebben altijd voorrang. Reken uit.

$240 : (12 : 3) \times 10 = 240 : 4 \times 10 = 60 \times 10 = 600$
$9 \times (10 + 5) - 6 = 9 \times 15 - 6 = 135 - 6 = 129$
$40 : (20 - 12) \times 2 = 40 : 8 \times 2 = 5 \times 2 = 10$
$(5 + 4) : 3 \times 2 = 9 : 3 \times 2 = 3 \times 2 = 6$
$(120 - 80) \times 2 : 8 = 40 \times 2 : 8 = 80 : 8 = 10$
$32 : 4 \times (19 - 11) = 8 \times 8 = 64$