

Handig optellen en aftrekken

De volgorde veranderen

Soms kun je de opgave eenvoudiger maken door getallen handig te combineren. Je verandert dan de volgorde van de bewerking.

Let op:

Dit kun je alleen doen als wordt opgeteld of afgetrokken. Moet je ook vermenigvuldigen of delen in dezelfde opgave, dan gelden er andere regels. Zie ook de uitleg: *Bewerkingen/ Volgorde van bewerkingen*.

Voorbeelden

- $18 + 3 + 17 + 2 = 20 + 20$

- $115 + 23 - 13 - 25 = 90 + 10 = 100$

Aanvullen

Een lastige aftrekking kun je soms handig uitvoeren door aan te vullen.

Het af te trekken getal **vul je aan** tot je het eerste getal hebt bereikt.

Voorbeeld

$35 - 27,75$ kun je handig uitrekenen door vanaf $27,75$ aan te vullen tot 35 :

$27,75 + 2,25 + 5 = 35$. De uitkomst is dus: $7,25$.

Erbij of eraf?

Bij het optellen van twee getallen kun je ene getal wat groter maken zodat het een mooi rond getal wordt. Tegelijkertijd verlaag je het andere getal met dezelfde waarde.

Voorbeelden

$$157 + 218 = 160 + 215 = 375$$

$$157 + 218 = 155 + 220 = 375$$

Bij het aftrekken van twee getallen kun je beide getallen met eenzelfde getal kleiner of groter maken zodat je mooie ronde getallen krijgt.

Voorbeelden

$$83 - 24 = 80 - 21 = 59$$

$$83 - 24 = 100 - 41 = 59$$