



Afronden en schatten

Bij **afronden** van een getal op een bepaald cijfer, bekijk je het eerstvolgende cijfer:

- als dit eerstvolgende cijfer 0, 1, 2, 3, of 4 is, blijft het cijfer waarop je wilt afronden gelijk en worden alle cijfers erna nullen: $3,94 \approx 3,9$;
- als dit eerstvolgende cijfer 5, 6, 7, 8, of 9 is, wordt het cijfer waarop je wilt afronden 1 hoger en worden alle cijfers erna nullen: $3,95 \approx 4,0$.

Je gebruikt het **ongeveerteken** \approx om aan te geven dat je hebt afgerond.

In praktijksituaties houd je bij het afronden met de omstandigheden rekening.

Soms kun je niet meer zeggen dan dat een getal tussen de 100 en de 1000 of tussen de 1000 en de 10.000 ligt. Je weet dan alleen de **orde van grootte**.

Schatten is grof afronden.

Bij berekeningen en metingen voorkom je fouten door van tevoren de uitkomst te schatten.

