

Schattend rekenen

Bij **schattend rekenen** reken je uit wat ongeveer de uitkomst is.

Je rekent met gemakkelijke en afgeronde getallen.

Door schattend te rekenen krijg je snel een beeld hoe groot de uitkomst zal zijn. Daarmee kun je jezelf controleren als je de berekening met pen en papier of met een rekenmachine precies uitvoert.

Voorbeelden

- 18×48 is iets minder dan $20 \times 50 = 1000$.
- Je koopt 8 pakken melk à € 0,73. Heb je aan € 5,- euro genoeg?
 $8 \times 0,75 = 4 \times 1,50 = 6,00$. Je hebt dus niet genoeg aan € 5,-
- Een auto kost € 15.375 plus 19% btw. De btw is ongeveer 20% van € 15.000, dat is € 3.000. Je schat de uitkomst vooraf op ongeveer €18.000.

Voor schattend rekenen moet je

- vlot kunnen optellen en aftrekken met hele getallen onder 100,
- de tafels van vermenigvuldiging kennen, zowel heen als terug,
- vlot kunnen rekenen met komma's en 'nullen' ($0,23 \times 200 = 23 \times 2$),

Ook is het handig als je bekende **referentiematen** kent.

Zoals:

- Je loopt ongeveer 5 km/uur
- Je fietst ongeveer 20 km/uur
- Een pak melk van 1 liter weegt ongeveer 1 kilogram.
- In een emmer gaat ongeveer 10 liter water.
- ...