

LEERLIJN

Rekenen

Met rekenen worden een aantal bewerkingen aangeduid die op getallen worden uitgevoerd. Deze bewerkingen zijn: optellen – aftrekken – vermenigvuldigen – delen en later machtsverheffen en worteltrekken. De kerndoelen van rekenen en wiskunde zijn onder te verdelen in vier domeinen: getallen, meten, verhoudingen, verbanden. (bron: SLO ⓘ)



Beginsituatie bepalen Ga bij de leerling na ...



- Heeft de leerling al kennis van rekenen (rekenbegrippen)? ⓘ
- Welke doelen beheerst de leerling al door eerder onderwijs?
- Met welk rekensysteem en welke strategieën heeft de leerling leren rekenen? ⓘ ⓘ



In deze printbare leerlijn staan iconen. Op de website van LOWAN staat in de digitale leerlijn bij elk icoon een toelichting of informatie, die je helpt om met dit doel te werken.


De leerling ...

Begin
groep 5

- ... hanteert de getallenrij tot 1000 vlot
- ... telt met sprongen van 1, 10 en 100
- ... kan klokkijken (analoog) hele klok  
- ... kan cijferend optellen zonder overschrijding tiental
- ... kan cijferend aftrekken zonder lenen
- ... kan mm, cm, m, km plaatsen in een context
- ... heeft ruimtelijk inzicht
- ... kan optellen en aftrekken met tientallen en honderdtallen

↓
DLE
25

Midden
groep 5

- ... kan geldrekenen tot 10 euro
- ... kent de strategie vermenigvuldigen met 10
- ... kan cijferend optellen tot 100 met overschrijding tiental
- ... kan cijferend aftrekken tot 100 met lenen
- ... meet met mm, cm, dm, m, km
- ... beheerst tafels/deeltafels 1-10
- ... oefent met redactiesommen groep 5 
- ... beheerst redactiesommen groep 5

↓
DLE
30

Begin
groep 6

- ... heeft inzicht in getalstructuur tot 100.000
- ... kan tellen met sprongen van 10, 100, 1000 en 10.000
- ... kan eenvoudig cijferend vermenigvuldigen
- ... kan eenvoudige lijngrafieken en staafdiagrammen aflezen
- ... oefent hoofdrekenen
- ... kent begrippen hoeveelheid gram/kilogram
- ... kan een getallenrij optellen

↓
DLE
35



Midden
groep 6

- ... heeft inzicht in de begrippen uur, dag, week, maand, jaar
- ... benoemt eenvoudige breuken
- ... beheerst digitaal klokkijken
- ... rekt met metriek stelsel
- ... beheerst deeltafels 1-10 met en zonder rest
- ... kan verhoudingstabellen maken
- ... kan cijferend vermenigvuldigen
- ... benoemt en rekt de oppervlakte en omtrek uit
- ... berekent hoe lang iets duurt
- ... kan cijferend delen
- ... oefent met redactiesommen groep 6
- ... beheerst redactiesommen groep 6



DLE
40

→ Kijk op onze website voor meer informatie over hoe je deze leerlijn gebruikt en het toewerken naar referentieniveaus.

