

7 Vaardigheidsontwikkeling
7.2 Probleemoplossen
Lesmateriaal

Werkblad SPA

Fase 1: Analyse

- Lezen
- Gegevens:
 - schets
 - begrijpen
 - symbolen
- Herformuleren gevraagde:
 - als..., dan...
 - symbool
 - eisen/randvoorwaarden
- Schatting (bij rekenen):
 - eenheid
 - significantie
 - orde van grootte

Fase 2: Plan

- Verbanden:
 - welke formules kan ik gebruiken?
 - eigenschappen
 - bijzonderheden
- Relevantie en geldigheid controleren
- Omwerken:
 - formules
 - gegevens met elkaar verbinden

Fase 3: Uitwerking

- Invullen formules/uitschrijven verklaring

Fase 4: Controle

- Is dit gevraagd?
- Vergelijk met schatting:
 - eenheid, significantie, orde van grootte