

KLIMOPLADDER

KLIM NAAR DE OPLOSSING VAN ELK PROBLEEM!



(BIJVOORBEELD VOOR IN STEM)

IK VERGELIJK EN LEER

Ik bespreek met mijn buur:

- Hadden we hetzelfde antwoord?
- Volgden we dezelfde stappen?
- Pakte mijn buur het anders aan?

Ik overdenk:

- Wat ging goed?
- Wat kan ik volgende keer anders of beter doen?

IK CONTROLEER

- Klopt mijn antwoord? Is het probleem opgelost?
- Ik controleer of mijn oplossing beantwoordt aan de criteria.
- Hoe kan ik de oplossing nog beter maken?
- Als het niet klopt: Ik kijk rustig. - Waar ging het mis?
- Als het probleem nog niet volledig is opgelost: Ik kijk rustig - Wat ontbreekt er?
- Ik klim terug langs de vorige stappen en ontdek waar ik iets moet aanpassen. Ik leer van mijn fout.

IK PLAN EN VOER UIT

- Ik zet mijn stappen op een rijtje (stappenplan).
- Ik voer ze één voor één uit in de juiste volgorde.
- Ik reken uit.
- Ik controleer na elke stap. Klopt dit?

IK HERKEN EEN PATROON

- Heb ik dit soort probleem al eerder gezien?
- Zie ik gelijkenissen met andere problemen die ik al oploste?
- Kan ik een strategie, formule of stappenplan gebruiken?

Wat je herkent, hoef je niet opnieuw uit te vinden!

IK ZIE WAT BELANGRIJK IS

- Wat moet ik weten? - Wat is er gevraagd? Schrijf het op.
- Wat weet ik al? - Wat heb ik nodig om een antwoord te vinden? Schrijf de gegevens op.
- Kan ik een schets maken?
- Kan ik een formule opstellen?
- Ik laat weg wat niet belangrijk is.
- Ik klim terug naar de vorige sport om de deeltaken aan te vullen.

IK SPLITS HET PROBLEEM OP

- Wat moet ik precies doen? Moet ik iets onderzoeken?
- Wat wil deze oefening van mij? Heb ik data of een formule nodig?
- Zijn er deelvragen, deeltaken of deelproblemen?

IK BEGRIJP HET PROBLEEM

- Lees de uitdaging goed, liefst twee keer!
- Verzin mogelijke oplossingen op een creatieve manier.
- Welke oplossing kies ik om mee aan de slag te gaan.

