

Wiskunde blok 10 les 112

Metten en metend rekenen: temperatuur

Nodig:

- Werkboek E p. 56, 57 en 58
- Rekenwijzer p. 6, 67, 68 en 69 d
- Balpen, 1 kleurpotlood, gom en lat
- Bingel

Opdrachten:

Temperatuurverschillen berekenen

- Bekijk eerst het **instructiefilmpje** van les 112 (temperatuur) op Bingel.
Dit filmpje staat bij je klaargezette taken.
Via het eiland kan je het filmpje een tweede keer bekijken.
- Neem je **rekenwijzer** erbij op p. 67, 68 en 69 (d).
Lees dit goed door.
- Neem je **werkboek E** op p. 56.
Je maakt deze oef. : blz. 56 nr. 1 en 2 a
blz. 57 nr. 2 b en nr. 4 a
Tip nr. 2 (temperatuurverschil tussen een positieve en negatieve temperatuur berekenen):
→ Je bepaalt het verschil van beide temperaturen tot 0 °C en telt deze verschillen op.

bv. van 7 °C tot -4 °C : *van 7 °C tot 0 °C is een verschil van 7 graden
*van 0 °C tot -4 °C is een verschil van 4 graden
*7 + 4 = 11 → Het temperatuurverschil is 11 graden.

Bv. van -20 °C tot 5 °C: *van -20 °C tot 0 °C is een verschil van 20 graden
*van 0 °C tot 5 °C is een verschil van 5 graden
*20 + 5 = 25 → Het temperatuurverschil is 25 graden.

→ Zet eerst een streepje met potlood en lat op de thermometer bij de juiste temperatuur. Kleur dan de juiste temperatuur in met kleurpotlood.
- Mag-taak: p. 57 nr. 3 en nr. 4 (b)

Aangeven wat getallen uitdrukken

- Neem je rekenwijzer erbij op p. 6.
Lees dit goed door.
- Neem je werkboek E op p. 58.
Maak nr. 5.
- Mag-taak: p. 58 nr. 6
Op Bingel staan er 3 oef. klaar, die horen bij deze les (les 112).

! Als je een oefening echt niet kan, dan zet je er een kruisje bij met potlood (dit bespreken we dan later in de klas).

Veel succes!

