

## Handleiding niveau AA



### Materiaal

Voor elke leerling:

- Nieuwsrekenopgaven voor niveau AA
- Stappenplan *Rekenen* (zie website bij *Basismateriaal*, tabblad *Stappenplannen*)

### Hogere orde denkvaardigheid

Nieuwsrekenvraag c van de opgave *Regels voor schermtijd?* is een hogere-orde-denkvraag. Dit betekent dat leerlingen bij deze vraag vooral gaan analyseren, evalueren of creëren. Deze vragen zijn bedoeld voor alle leerlingen, maar vooral de sterke rekenaars hebben deze vragen nodig om extra uitgedaagd te worden.

De vraag is te herkennen aan een nadenkende pen:



### Voorkennis

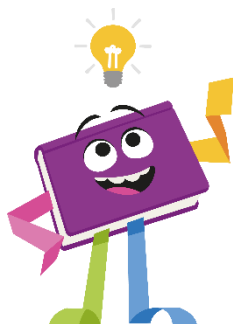
#### • over het onderwerp

Introduceer het onderwerp van deze les: Australië verbiedt sociale media voor jongeren onder de 16 jaar. Hebben de leerlingen daar iets over gehoord? Waarom wil Australië dat verbieden? Zijn er meer landen die dat willen? Waarom zijn er twijfels over of het gaat helpen? Wat zeggen voorstanders? (De premier van Australië wil kinderen beschermen. Te vaak zijn sociale media helemaal niet sociaal. Dat weten we. Dat is slecht voor onze kinderen. Er wordt online gepest. Of kinderen worden onzeker. Ook krijgen kinderen op sociale media soms dingen te zien die niet fijn zijn. Zoals schokkend nieuws of geweld. Dat moet afgelopen zijn. Nu ligt de leeftijdsgrens van sociale media op 13 jaar. Maar dat helpt niet genoeg, vindt de regering.) En wat zeggen tegenstanders? (Zij vinden dat sociale media ook positieve kanten heeft. Kinderen kunnen er ook van leren. En door sociale media kunnen kinderen die zich eenzaam voelen online vrienden maken.)

Het Nieuwsbegripfilmje bij dit onderwerp geeft goede aanvullende informatie.

#### • over het Stappenplan

Laat het Stappenplan *Rekenen* op het digibord zien. Vertel wat het doel van het Stappenplan is en wat de verschillende stappen betekenen. De vier stappen moeten de leerlingen nemen om tot een oplossing van een rekenvraag van Nieuwsrekenen te komen.



### Tip van de week:

Dit klokhuisfilmje gaat over online verslavingen:

[NTR | Het Klokhuis - Klokhuis Meet Up - Online verslavingen](#)



### Onderwerp van deze week:

#### Australië verbiedt sociale media voor jongeren onder de 16 jaar



## Antwoorden

Te jong voor sociale media?

- 3 jaar jonger (nu moet je 13 jaar of ouder zijn en volgend jaar 16 jaar of ouder)
- 3 jaar (voor Insta moet je 16 jaar zijn en voor TikTok 13)
- 5 jaar en anders 8 jaar (nu is verschil van 8 jaar naar 13 jaar en met de nieuwe wet van 8 jaar naar 16 jaar)

Regels voor schermtijd?

- een half uur (5 jaar valt in de groep 4 tot en met 7 jaar en dan is de schermtijd 1 uur; voor 9 jaar is de schermtijd anderhalf uur dus 1 en een half uur; 1 is een half uur minder dan 1 en een half uur)
- 2 uur langer (Jip valt in de groep 12 jaar en ouder en mag dus 3 uur op haar scherm; Stef valt in de groep 4 tot en met 7 jaar en mag 1 uur; Jip mag dan dus 2 uur langer)
- eigen antwoord

Ver weg in Australië

- 12 uur, 7 uur en 10 uur
- 12 uur (het is in Sydney 10 uur later;  $2 + 10 = 12$ )
- nog 14 uur (het is 20 uur vliegen; ze zit al 6 uur in het vliegtuig;  $20 - 6 = 14$ )

## Bronnen

### Te jong voor sociale media?

[nos.nl](https://nos.nl); [mediawijsheid.nl](https://mediawijsheid.nl)

### Regels voor schermtijd?

[oudersvanu.nl](https://oudersvanu.nl)

### Ver weg in Australië

[wikipedia.nl](https://wikipedia.nl); [google.nl/maps](https://google.nl/maps)

