

WAT

Kun jij precies vertellen wat je ziet?

NODIG

liniaal,
pen,
papier

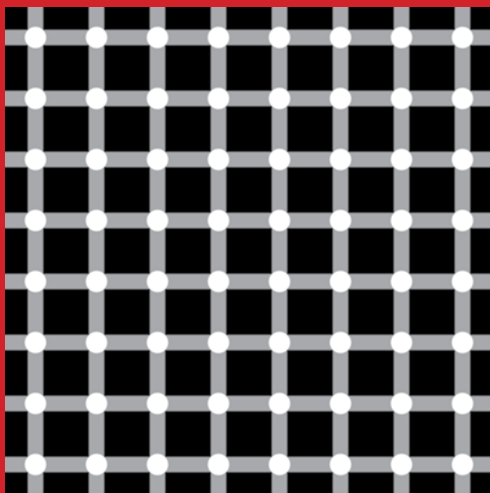
OPDRACHT



1. Bekijk samen de afbeeldingen. Probeer de vragen te beantwoorden en noteer jullie antwoorden op het Aantekenblad.



2. Welke lijn is het langst?
3. Controleer jullie antwoord met het meetlint.



4. Bekijk de afbeelding.
Waar zie je een zwarte stip?

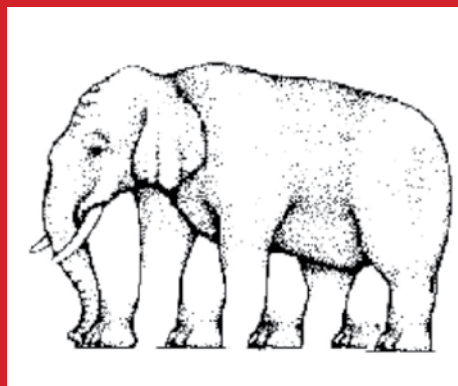
SPLIT THE SK

OPDRACHTKAART

NEEM JE ME NOU IN DE MALING?



5. Bekijk de afbeelding.
Welke twee figuren zie je?



6. Bekijk de afbeelding.
Hoeveel poten heeft de olifant?
Leg uit wat er mis is met het plaatje.

ZO ZIT DAT!



Je ogen en hersenen werken samen. Dat gaat niet altijd goed. Soms geven je ogen de beelden niet goed door aan je hersenen. En soms weten je hersenen niet hoe ze een plaatje moeten zien en raken dan in de war. Dat komt bijvoorbeeld doordat ze moeite hebben met kleur of afstand.



Meestal kun je goed vertrouwen op de informatie die je ogen je geven. Als je drugs of alcohol hebt gebruikt, zie je de dingen niet meer helder. Je ziet bijvoorbeeld dingen die er niet zijn of je kunt de afstand niet meer juist inschatten. Dat is erg gevaarlijk.

EXTRA

Bespreek de antwoorden met elkaar.

- 1. De lijnen zijn allebei even lang.**
- 4. De zwarte stip staat nergens. Je hersenen vullen zelf een zwarte stip in omdat dat logisch lijkt. Steeds als je goed kijkt 'verdwijnt' de stip weer. In je ooghoeken zie je dan alweer op andere plaatsen een zwarte stip.**
- 5. Het witte deel is een kan. In de poot van de kan zie je links en rechts een zwart gezicht.**
- 6. Je weet dat een olifant vier poten heeft. Hier lijkt het of de olifant acht poten heeft. De bovenkant en onderkant van een poot staan steeds naast elkaar.**