



De ijsvlakte (Bijlage PowerPoint-presentatie)

1

Selfie
De ijsvlakte



2

Spelregels

1. Geef alleen antwoorden!
2. Denk niet hardop!
3. Zeg niets voor en leg niets uit!



3

Informatie over de ijsvlakte en de dobbelstenen

Op een grote ijsvlakte zijn wakken.
Om de wakken zitten ijsberen.
Onder de wakken zwemmen pinguïns.

Gelijk aan dia **5** **7** **9**



4

De vragen

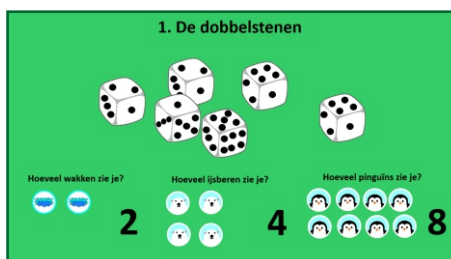
Hoeveel wakken zie je?
Hoeveel ijsberen zie je?
Hoeveel pinguïns zie je?

De antwoorden

De dobbelstenen

1. Twee wakken - vier ijsberen - acht pinguïns
2. Vier wakken - acht ijsberen - zestien pinguïns
3. Eén wak - nul ijsberen - zes pinguïns
4. Vier wakken - twaalf ijsberen - twaalf pinguïns
5. Nul wakken - nul ijsberen - nul pinguïns
6. Vijf wakken - twaalf ijsberen - achttien pinguïns
7. Drie wakken - nul ijsberen - achttien pinguïns
8. Vijf wakken - acht ijsberen - vier pinguïns
9. Twee wakken - twee ijsberen - tien pinguïns
10. Drie wakken - acht ijsberen - tien pinguïns
11. Eén wak - vier ijsberen - twee pinguïns
12. Twee wakken - vier ijsberen - acht pinguïns
13. Eén wak - nul ijsberen - zes pinguïns

4
6
8
10
11
13
14
16
17
19
20
21
22





De ijsvlakte (Bijlage PowerPoint-presentatie)

12

Tip 1

Kijk naar de dobbelsteen en zie een witte ijsvlakte met in het midden een wak.

TIP 1 - Kijk naar de dobbelsteen en zie een witte ijsvlakte met in het midden een wak.



15

Tip 2

De ijsberen zitten om de wakken! Zie je ze?

TIP 2 - De ijsberen zitten om de wakken! Zie je ze?



18

Tip 3

Onder de wakken, onder het ijs zitten de pinguïns.

TIP 3 - Onder de wakken, onder het ijs zitten de pinguïns.



23

De ijsvlakte

Met echte dobbelstenen is het veel leuker!

Laat de leerlingen zelf verdergaan met echte dobbelstenen. Think out of the box!

Het enige wat je nodig hebt zijn minimaal drie witte dobbelstenen, maar het is leuker met zes dobbelstenen.

De ijsvlakte

Met echte dobbelstenen is het veel leuker!



24

Degenen die de noordpool-versie hebben opgelost kunnen zelf de zuidpool-versie bedenken. Tegenover de noordpool staat de zuidpool!

Hierbij zitten de wakken (1-3-5) onder de dobbelsteen (vanboven zie je dan 6-4-2).



Oplossing ijsvlakte!

Een wak is het middelste oog van een dobbelsteen (een zwart plek op een witte vlakke), de ijsberen zijn de stippen om een wak heen. Is er geen wak, dan zijn er ook geen ijsberen! De pinguïns zijn de stippen aan de andere kant van de dobbelsteen (die je dus niet ziet).

Handig om te weten: De onder- en de bovenkant van een dobbelsteen zijn opgeteld samen altijd zeven (1-6, 2-5, 3-4).