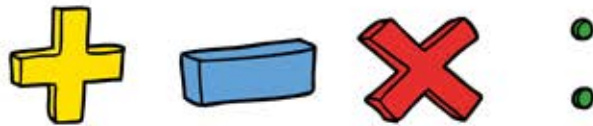


REKENAVONTUREN

112...

DE BRANDWEER

S.V.P.!



Jouw kazerne

Stel je eens voor dat jij een brandweerman of -vrouw bent. In jouw brandweerkazerne ligt het werk nooit stil. De brandweer moet altijd paraat staan, want er kan op elk moment een brandmelding komen.

Dit is de bemanning van je kazerne:

- 2 commandanten. Zij bepalen volgens welke strategie een brand wordt geblust.
- 2 groepsleiders. Zij geven leiding aan hun team.
- 12 brandweermannen en -vrouwen. Zij voeren alle acties uit.

1

De bemanning wordt verdeeld over twee gelijke teams. Uit hoeveel mensen bestaat elk team?

2

Het is altijd druk voor de bemanning. Vorig jaar werden er 130 grote branden geblust en 100 kleine brandjes. Hoeveel meer grote dan kleine branden waren dat?

3

Jouw team heeft 60 autobranden en 15 huisbranden geblust. Hoeveel branden zijn dat in totaal?

4

Kijk in de grafiek hiernaast. Hoe vaak is er in één maand brand geweest op het platteland?

5

Hoeveel branden waren er in totaal in één maand?

WAAR IS ER BRAND?



In deze grafiek zie je hoe vaak er brand was in één maand.



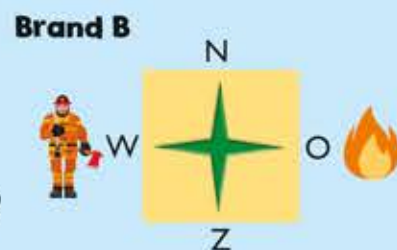
Bosbrand

Er woedt een brand in het bos. Het hout en de bladeren zijn goede brandstof voor het laaiende vuur. Een stevige wind zou het vuur snel kunnen verspreiden.

De brandweer moet weten uit welke richting de wind komt. Het is erg gevaarlijk om aan de kant van een vuur te staan waar de wind naartoe blaast. Het vuur waait namelijk met de wind mee.



24 Kijk naar **brand A**. De wind komt vanuit het noorden. Staat de brandweerman veilig?



25 Bij **brand B** waait de wind van west naar oost. Staat de brandweerman op een veilige plek?

BRAND-TABEL

Hoe is de brand veroorzaakt?	Aantal branden
Blikseminslag	1
Kampvuur	5
Met opzet aangestoken	3

= 1 brand

Als je weet hoe een brand is begonnen, kan dat helpen om volgende branden te voorkomen. In de tabel kun je zien hoe de bosbranden in één jaar zijn ontstaan.

26 Hoe zijn in één jaar de meeste bosbranden ontstaan?

27 Hoeveel bosbranden waren er in één jaar in totaal?

28

Sommige bomen sterven door een bosbrand. Andere bomen kunnen zich herstellen. Er groeien dan weer nieuwe bladeren aan. Kijk naar het plaatje. Is meer of minder dan de helft van de bomen verbrand?

symbool



Bij een grote bosbrand kan in 1 uur een bos verbranden, zo groot als 300 voetbalvelden!

REKENAVONTUREN

112... DE BRANDWEER S.V.P. !

Droom jij ervan om BRANDWEERMAN OF -VROUW te worden?

Als je branden wilt blussen en mensen wilt redden, moet je goed kunnen rekenen.

In dit boek:

- leer je veel over de brandweer;
- ontdek je met welke rekenvragen de mensen bij de brandweer te maken krijgen;
- oefen je rekensommen die je bij de brandweer moet oplossen.

Boeken in deze serie:



978-94-6341-687-0



978-94-6341-688-7



978-94-6341-689-4



978-94-6341-690-0



corona



9 789463 416870

www.schoolsupport.nl