

# Opdracht 13: seinen op zee



**Doel:** ik ontdek het internationale vlaggenalfabet; ik leer boodschappen weergeven met symbolen en codes.



vier tekenbladen, kleurpotloden, schaar, pc met internetaansluiting

1

## Het vlaggenalfabet



Het internationale vlaggenalfabet bestaat sinds 1855 en werd voor het eerst in het *Internationaal Seinboek* opgenomen in 1901.

Bij feestelijke gelegenheden zie je soms dat schepen in de haven met veelkleurige vlaggen zijn versierd. Dat zijn de seinvlaggen van het vlaggenalfabet en ze dienen heus niet alleen als versiering. Op zee kun je met die vlaggen seinen en zo een heel gesprek voeren met de bemanning van een ander schip.

- Waarom kiest men op zee voor het seinen met vlaggen en niet voor geluidssignalen, denk je?

Geluid gaat over een grote afstand vlug verloren, zeker als de wind hard waait.



- Wat kan het nadeel hiervan zijn?

In het donker en bij sterke mist, bijvoorbeeld, is het signaal niet zichtbaar.

### Zo werkt het.

- Voor elke letter vind je hieronder de vlag en voor elk cijfer de wimpel.
- Als je twee keer dezelfde letter na elkaar moet gebruiken en niet genoeg vlaggen hebt, mag je ook de vervangingswimpels gebruiken.
- Elke letter wordt volgens het spellingsalfabet van de NAVO uitgesproken. Precies deze woorden zijn gekozen omdat in bijna elke taal duidelijk is voor welke letter ze staan.

### Even proberen ...



Gebruik het internationale vlaggenalfabet dat je terugvindt op de volgende pagina.

- Spel je naam in het vlaggenalfabet.
- Teken bij elke letter de juiste vlag.

A Alpha  ..	B Bravo  ....	C Charlie  ....	D Delta  ...	E Echo  .	F Foxtrot  ....	G Golf  ....	H Hotel  ....	I India  ..	J Juliet  ....
K Kilo  ...	L Lima  ....	M Mike  ..	N November  ..	O Oscar  ....	P Papa  ....	Q Quebec  ....	R Romeo  ...	S Sierra  ...	T Tango  ..
U Uniform  ...	V Victor  ....	W Whiskey  ....	X X-ray  ....	Y Yankee  ....	Z Zulu  ....				
0  ....	1  ....	2  ....	3  ....	4  ....	5  ....	6  ....	7  ....	8  ....	9  ....

## 2

### Afkortingen bij gevaarlijke situaties op zee



Als je op zee op deze manier met elkaar wilt praten, is het heel omslachtig om voor elke letter en elk cijfer een vlag te hissen. In een gevaarlijke situatie moet het soms snel gaan. Het internationale seinsysteem voorziet daarom een heleboel afkortingen die je kunt gebruiken. Ze bestaan uit twee letters met soms een cijfer.

Hieronder vind je enkele van die afkortingen.

Je hebt telkens maar twee vlaggen en soms een wimpel voor het cijfer nodig.

De cijfers spreek je uit in het Engels. T1, bijvoorbeeld, lees je als *Tango One*.

- Noteer naast elke afkorting de NAVO-spelling.
- Teken daarna de juiste vlaggen en wimpels.

Bijvoorbeeld:



IT = INDIA TANGO  
= Ik sta in brand.



IW = INDIA WHISKEY  
= Het vuur is onder controle.



JC 1 = JULIETT CHARLIE ONE  
= Is er ontploffingsgevaar?



JH = JULIETT HOTEL  
= Mijn schip is vastgelopen, maar ik ben niet in gevaar.



JW = JULIETT WHISKEY  
= Er is een lek




KP 2 = KILO PAPA TWO  
= Ik moet zo snel mogelijk een haven vinden.

## 3

## Betekenis van een vlag

Elke vlag heeft ook op zichzelf een betekenis.

 Deze vlag betekent C = Charlie in een woord of afkorting, maar de vlag op zichzelf betekent ook het woord ja.

- Zeg met één vlag:

N = Nee.

O = Man overboord.

W = Ik heb hulp nodig.

- Waarom denk je dat deze boodschappen met één vlag kunnen worden geseind?

Het gaat om boodschappen die snel moeten kunnen worden doorgegeven. Wie bijvoorbeeld hulp nodig heeft, moet dat met één sein kunnen aangeven.

- Stel dat je zelf één nieuwe seinvlag mag bedenken waarmee je in één keer een boodschap van op je schip kunt doorgeven. Welke boodschap kies je dan?

eigen antwoord

- Hoe ziet je seinvlag er dan uit?

## 4

## Zin in meer?



- Maak flipkaarten van de vlaggen.



- Op de ene kant teken je de ingekleurde vlag of wimpel. bv.

- Op de andere kant schrijf je de betekenis.

bv.

W  
Whiskey  
Ik heb hulp nodig.



- Je vindt op het internet zeker de juiste betekenis van elke vlag of wimpel.
- Gebruik nu je kaarten om een woord of zin te maken.
- Laat een klasgenoot lezen wat jij met seinvlaggen schrijft.