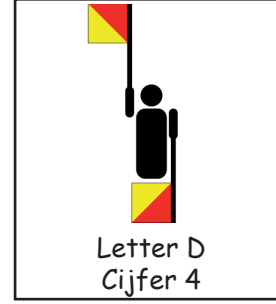


Semafooralfabet



Semafooralfabet

Een overzicht van het internationale semafooralfabet:

 Letter A Cijfer 1	 Letter B Cijfer 2	 Letter C Cijfer 3	 Letter D Cijfer 4	 Letter E Cijfer 5
 Letter F Cijfer 6	 Letter G Cijfer 7	 Letter H Cijfer 8	 Letter I Cijfer 9	 Letter J Buchstaben folgen
 Letter K Cijfer 0	 Letter L	 Letter M	 Letter N	 Letter O
 Letter P	 Letter Q	 Letter R	 Letter S	 Letter T
 Letter U	 Letter V	 Letter W	 Letter X	 Letter Y
 Letter Z	 Klaar	 Cijfers	 Annuleren	 Fout, Attentie

De oplossing en zeer veel andere werkbladen om gratis te downloaden:

www.aduis.nl. Neemt u een kijkje.

Wetenswaardigheden over het semafooralfabet

- Schepen communiceren via het semafooralfabet met elkaar. Een persoon stuurt berichten met behulp van twee vlaggen (half rood en half geel), een in de linker en de andere in de rechterhand.
- Een interval tussen twee woorden geeft men aan, door beide vlaggen naar de grond te laten wijzen.
- Na een het gesprek signaal, zend de ontvanger de letter „K“, waarmee hij aangeeft, dat hij klaar is.
- De letters worden achter elkaar doorgegeven. Tussen woorden en dubbele letters wordt het afstandsteken (spatie) geseind.
- De ontvanger bevestigt elk ontvangen woord met een „C“.
- Als de afzender een fout maakt, dan stuurt hij/zij 8 maal de „E“ en begint bij de laatste doorgegeven woord.
- Het bericht eindigt met „AR“. Als de ontvanger met een „R“ antwoord, is de boodschap aangekomen.
- Het woord semafoor is een samenstelling van de Griekse woorden σημα (teken) en φορεω (dragen).
- Zowel de oude Grieken als ook de Romeinen gebruikten fakkels en vlaggen om signalen over korte afstanden door te geven.
- Toen in 1600 de telescoop werd uitgevonden, werd het gebruik van deze methode aanzienlijk vergroot.
- In 1792 werd de optische telegrafie door de Fransman Claude Chappe gedemonstreerd.
- Omdat het veiliger is dan het licht- en radiosignalen, is het ook tegenwoordig nog steeds een officieel communicatiemiddel bij de zeevloot van de US Navy en Japan.

Enkele vragen over het semafooralfabet:

Wie gebruikten al fakkels en vlaggen om signalen te sturen?

Wie demonstreerde in 1792 de optische telegraaf?

Welke kleuren hebben de vlaggen?

Wat doet de afzender, als hij een fout maakt?

Kun de het onderstaande bericht lezen? Schrijf het op.

**Werk in paren:**

Knutsel zelf rood/gele vlaggen, en stuur zelf berichten.

Jullie kunnen je ook in groepen verdelen en de leraar geeft een bericht door, die dan van de ene groep aan de andere moet worden doorgegeven. Lukt het jullie om de boodschap door te geven?

De oplossing en zeer veel andere werkbladen om gratis te downloaden:

www.aduis.nl. Neemt u een kijkje.