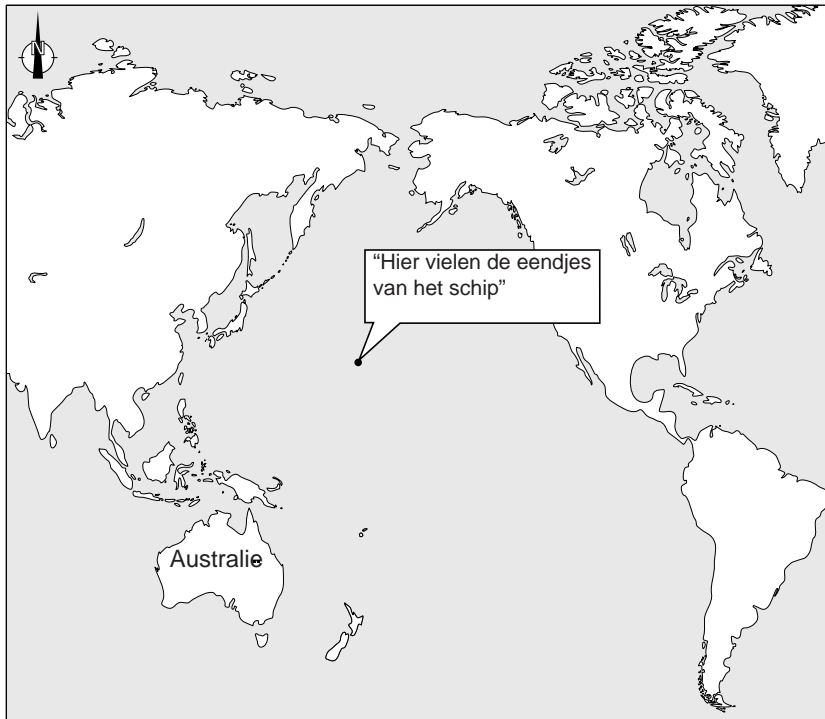


Eendjes

In 1992 vielen 29 000 plastic badeendjes van een schip af. In onderstaande kaart zie je waar dat gebeurde. De eendjes dreven door de wind en de zeestromingen in allerlei richtingen. Nog steeds worden er eendjes teruggevonden.



- 2p **1** Van de 29 000 eendjes dreven er 19 000 in zuidelijke richting.
→ Bereken hoeveel procent van de eendjes in zuidelijke richting dreef. Schrijf je berekening op.
- 4p **2** Sommige eendjes dreven in de richting van Australië met een koershoek tussen 200° en 207° en spoelden daar aan.
→ Kleur in de kaart op de uitwerkbijlage het gedeelte van de kustlijn van Australië waar deze eendjes aanspoelden. Laat zien hoe je aan je antwoord komt.
- 4p **3** Een aantal eendjes spoelde na 15 jaar aan op Britse stranden. Deze eendjes hadden in die 15 jaar 17 000 zeemijlen afgelegd. 1 zeemijl is 1,852 km.
→ Bereken de gemiddelde snelheid van die eendjes in km/uur.
Schrijf je berekening op en rond het antwoord af op één decimaal. Je hoeft geen rekening te houden met schrikkeljaren.

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____

Kandidaatnummer _____

Eendjes

2

