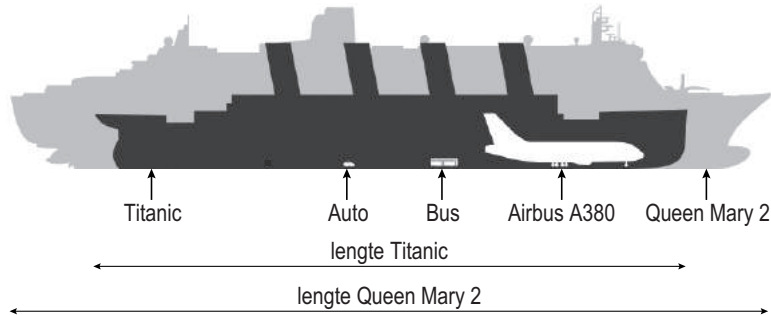


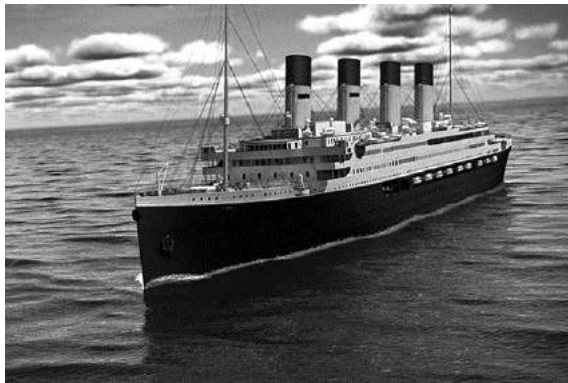
# Titanic

Een van de bekendste schepen ter wereld is de Titanic. Het schip zonk in het jaar 1912 op zijn eerste reis na een aanvaring met een ijsberg. De Titanic was toen het grootste schip ter wereld.

Je ziet een vergelijking van de lengte van de Titanic met de lengte van andere vervoermiddelen.



- 3p 24 De Titanic was 269 meter lang. Momenteel is de Queen Mary 2 een van de grootste passagiersschepen ter wereld.  
→ Bereken hoeveel meter de lengte van de Queen Mary 2 is. Schrijf je berekening op.



Op de uitwerkbijlage zie je een kaart van de Atlantische Oceaan met het begin van de route van de Titanic aangegeven.

- 3p 25 Op 10 april 1912 om 12.30 uur vertrok de Titanic uit Southampton. Na een stop van 1,5 uur in Cherbourg kwam de Titanic op 11 april om 17.30 uur aan in Queenstown. De afstand van deze route via Cherbourg was 675 km.  
→ Bereken hoeveel km per uur de gemiddelde snelheid van de Titanic tijdens het varen was. Schrijf je berekening op.
- 3p 26 De koershoek vanuit New York naar de plaats waar de Titanic is gezonken, is  $84^\circ$  en de koershoek vanuit Queenstown naar deze plaats is  $254^\circ$ .  
→ Geef op de uitwerkbijlage met de letter  $T$  de plaats aan waar de Titanic gezonken is. Uit de tekening moet blijken hoe je deze plek gevonden hebt.