

uitwerkbijlage

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

LED there be light5 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Door het lampje loopt een

grotere
kleinere

 stroom dan door het gloeilampje.

Het lampje heeft een

grotere	kleinere
---------	----------

 weerstand dan het gloeilampje.

Het lampje geeft

meer	minder
------	--------

 warmte af dan het gloeilampje.

Het lampje heeft een

hoger	lager
-------	-------

 rendement.

Materiaalonderzoek6 *Zet een kruisje achter een eigenschap als het over een stofeigenschap gaat.*

	stofeigenschap
massa	
kleur	
vervormbaarheid	
volume	

7 *Omcirkel in elke zin de juiste mogelijkheid.*

Het geleiden van elektriciteit door metaal is een stofeigenschap.

alleen van koper
van alle metalen

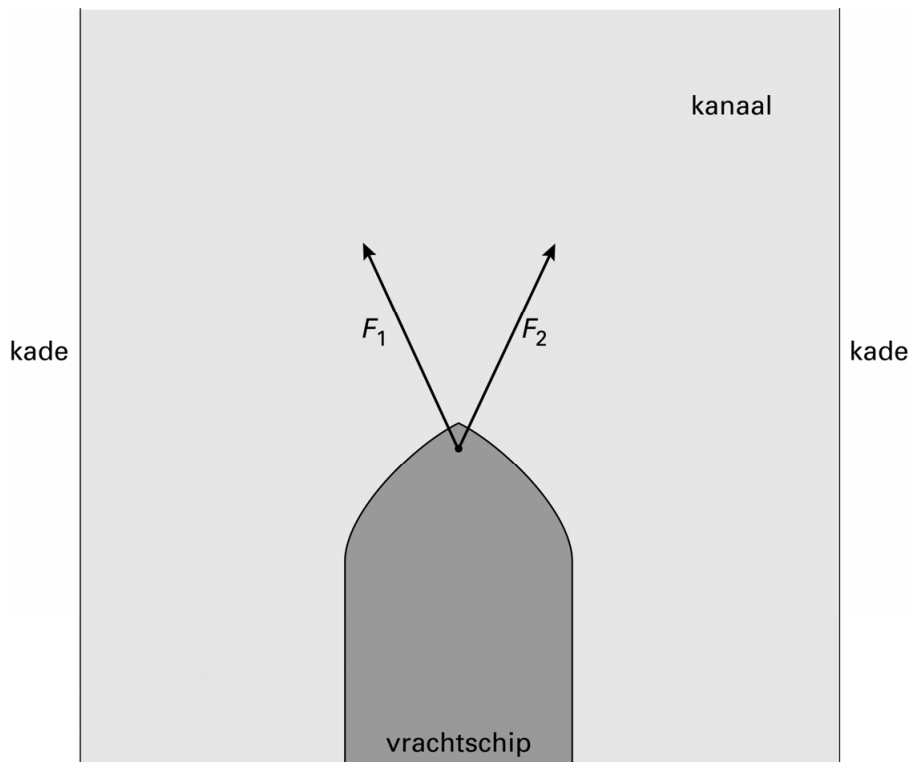
Het blokje voelt koud aan, omdat metaal warmte

goed
slecht

geleidt.

Containerschip

12 *Bepaal met een constructie de resultante (resulterende kracht) van F_1 en F_2 en noteer de grootte onder de afbeelding.*



$F_r = \dots\dots\dots$ N