



## Les 4.2: De oversteek - rekenen

### Antwoorden

#### Vraag 1

Hoeveel ruimte zou een slaaf hiermee ongeveer mogen innemen?

Antwoord: ongeveer 0,5 m<sup>3</sup>

Wat betekende dit voor de slaven?

Antwoord: Ze hadden heel weinig ruimte, lagen/zaten dicht op elkaar en konden niet rechtop staan.

Reken uit hoeveel kubieke meter dat is.

Antwoord: 0,357 m<sup>3</sup>

Hoeveel basisschoolleerlingen zouden er met de Eenigheid vervoerd kunnen worden als het een school was?

Antwoord: ongeveer 45 (gekeken naar de oppervlakte)

Weet je of er nu nog steeds boten zijn waar mensen extreem weinig ruimte hebben?

Antwoord: denk aan de volgepakte boten en bootjes waarmee mensen vanuit Afrika de oversteek naar Europa maken

#### Vraag 2

Hoeveel liter water is dat in totaal?

Antwoord: 6720 liter

Hoeveel is dat per persoon?

Antwoord: 19 liter

Hoeveel zou dat zijn per persoon, per dag?

Antwoord: ongeveer 0,32 liter (één beker)

Denk je dat het water echt eerlijk verdeeld werd?

Eigen antwoord (denk hierbij o.a. aan de verdeling van het water over de bemanning en de Afrikaanse gevangenen aan boord)

Zou er nog een manier zijn om aan meer water te komen?

Antwoord: Regenwater opvangen

#### Vraag 3

Antwoord:

- zaterdag
- 6 februari
- 12 dagen
- 28 - in een schrikkeljaar heeft februari 29 dagen

- 2014: zaterdag, 2015: zondag, etc. Afhankelijk van het jaar waarin deze opdracht gemaakt wordt

#### Vraag 4

Antwoord:

	seconde	minuut	uur	dag
minuut	60	1		
uur	3 600	60	1	
dag	86 400	1 440	24	1
week	604 800	10 080	168	7
jaar	31 536 000	525 600	8 760	365
eeuw	3 155 760 000	52 596 000	876 600	36 525*

\* met schrikkeldagen