



De oversteek van Afrika naar Amerika, de Middle Passage, was het meest beruchte deel van een driehoeksreis. Wekenlang varen zonder land in zicht moet een verschrikking zijn geweest. De Eenigheid vertrok uit Afrika met aan boord 319 tot slaaf gemaakte Afrikanen, 33 bemanningsleden, 42 grote vaten met drinkwater, voorraden proviand en brandhout en bijna 4000 Middelburgse ponden aan ivoor. De reis over de Atlantische Oceaan duurde ongeveer twee maanden.

① Schip

De Eenigheid was 22.60 meter lang, 3.20 meter diep en 7 meter breed. Toen het schip uit Afrika vertrok waren er 352 mensen aan boord en zware lading. Het schip had één tussendeck met een hoogte van bijna 1,40 meter. De inhoud was iets meer dan 170 kubieke meter.

Hoeveel ruimte zou een slaaf hiermee ongeveer mogen innemen?

..... m³

Een Afrikaan heeft aan boord van een gemiddeld 18de-eeuws slavenschip een gemiddelde ruimte van ongeveer 170 cm. lang, 30 cm. breed en 70 cm. hoog. Wat betekende dit voor de slaven?

.....

Reken uit hoeveel kubieke meter dat is.

.....

In Nederland is in de wet vastgelegd hoeveel ruimte een leerling minimaal heeft.

In het basisonderwijs is dat 3,5 m² per leerling.

In het voortgezet onderwijs is dat meer, verschillend per schooltype.

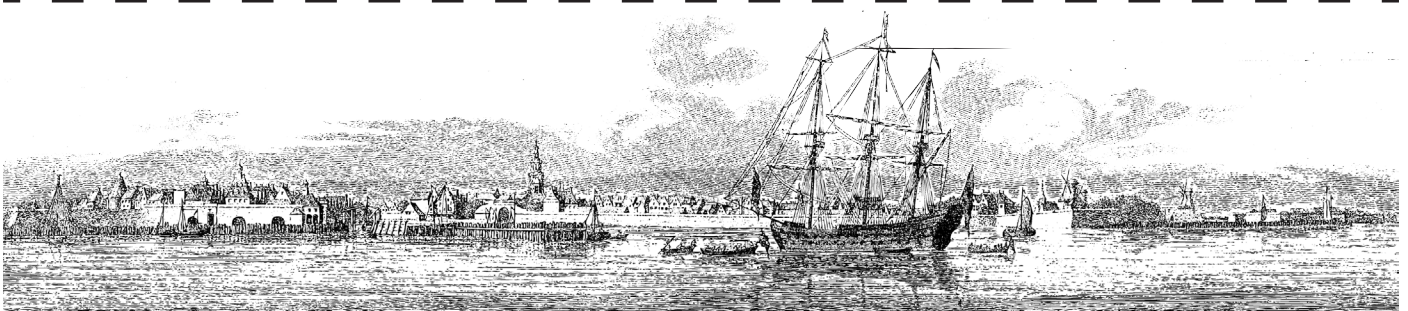
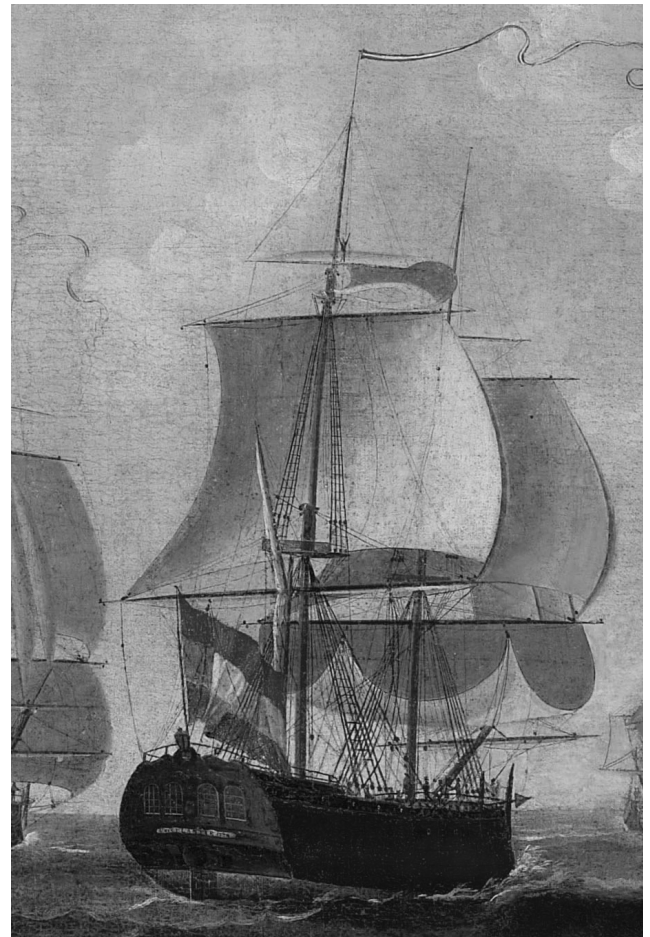
Hoeveel basisschoolleerlingen zouden er volgens de Nederlandse wet op de Eenigheid vervoerd kunnen worden (als het een school was?)

.....

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

.....

.....



② Water

Tijdens de oversteek waren er 42 grote vaten met drinkwater aan boord. Stel dat in zo'n vat ongeveer 160 liter water gaat, hoeveel liter is dat in totaal?

..... Tip: gebruik het kladblaadje →

Als het water eerlijk verdeeld werd over de 352 opvarenden, hoeveel is dat per persoon?

.....

De reis duurde twee maanden. Hoeveel zou dat dus zijn per persoon, per dag?

.....

Denk je dat het water echt eerlijk verdeeld werd?

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

.....

③ Kalendervragen

Het is vandaag donderdag 16 januari, op welke dag is het 1 februari?

.....

Het boek is op 23 januari geleend en moet over 14 dagen weer ingeleverd worden, welke dag is het dan?

.....

De reis begint op 29 april en eindigt op 10 mei, hoeveel dagen duurde de reis?

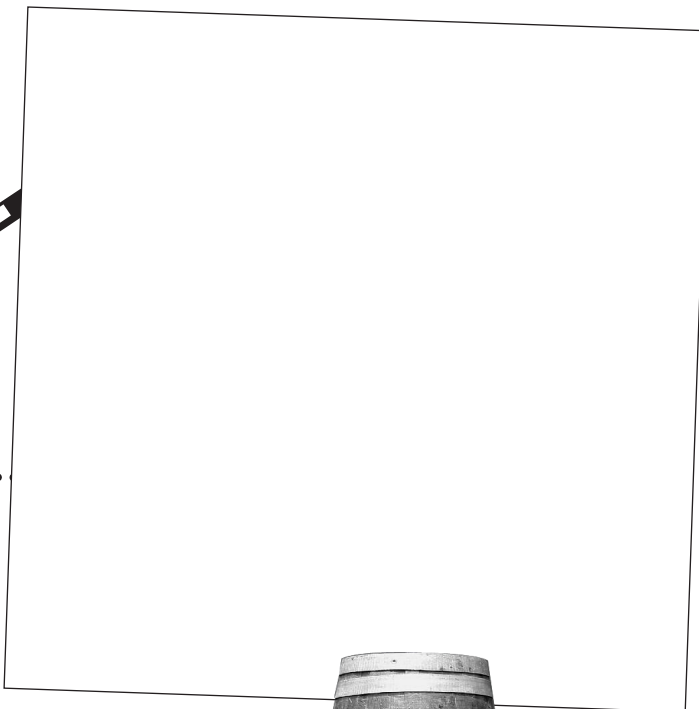
.....

Hoeveel dagen heeft februari dit jaar?

.....

Op welke dag valt 1 maart?

.....



④ Tijdentabel

Hoe ver kun je deze invullen?

	seconde	minuut	uur	dag
minuut	60	1		
uur			1	
dag				1
week				
jaar				
eeuw				

(Je hebt misschien wat extra papier nodig...)

