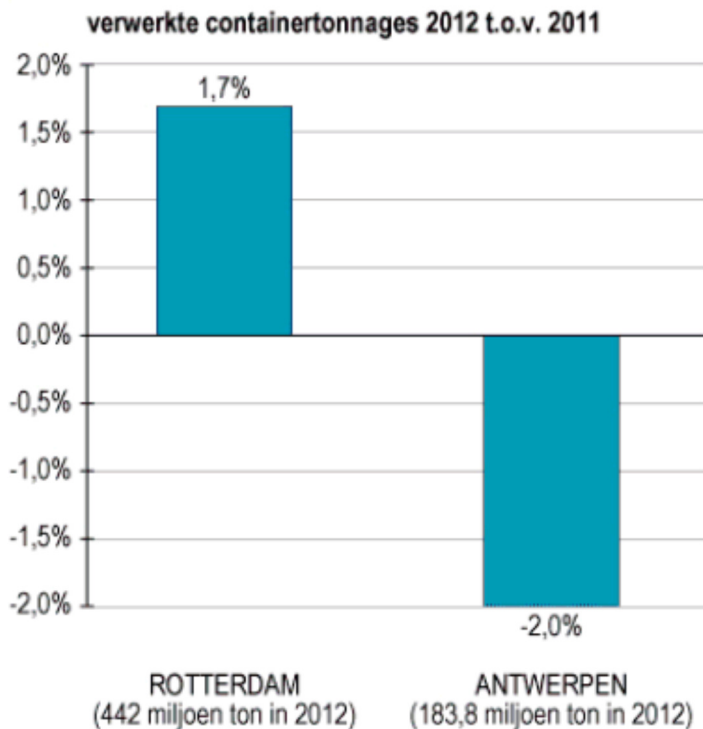


## Containers

In 2012 steeg het aantal verwerkte container tonnages in de haven van Rotterdam en daalde het aantal in Antwerpen.



In 2011 was het aantal ton dat verwerkt werd in Rotterdam al groter dan het aantal in Antwerpen.

**Hoeveel miljoen ton werd er in 2011 meer verwerkt in Rotterdam dan in Antwerpen?  
Rond af op een geheel getal.**

## Het vullen van het zwembad



De familie Pietersen heeft een vierkant privé-zwembad(je) met verticale wanden in de tuin. De lengte en de breedte zijn 3 m en de hoogte tot de rand is 80 cm (allemaal binnenmaten). Om zo weinig mogelijk water te verliezen, wordt het bad tot een hoogte van 60 cm gevuld.

Helaas is de tuinslang te kort, dus moet hij gevuld worden met emmers van 10 liter. Het vullen van 1 emmer + het lopen naar + het legen in het zwembad + het teruglopen naar de kraan duurt precies 1 minuut.

- ✓ Hoeveel uur is Meneer Pietersen bezig om het zwembad voor zijn zoontje te vullen?  
Rond, zo nodig, af op hele uren.

## Tapijt en ondertapijt



**5**  
JAAR  
GARANTIE

**Ondertapijt**  
1 m lang, 4 meter breed  
~~27,98~~ **18,-**

**TAPIJT**  
per m<sup>2</sup>  
~~49,90~~ **29,90**

Hoeveel euro kost het om een kamer van 6,5 meter bij 4 meter te bedekken met dit tapijt plus ondertapijt?

## Concertzaal



Een concertzaal is om 8 uur voor drie tiende deel bezet. Tussen 8 uur en half 9 zijn er nog 300 mensen bijgekomen, waarmee de zaal half vol is.

Hoeveel mensen kunnen er in de zaal?

## Palen schilderen

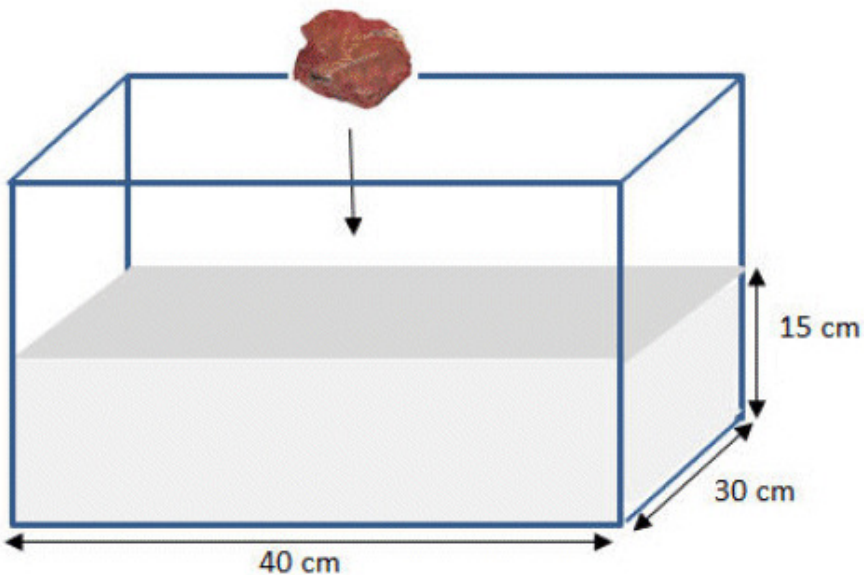
Ben en Cor, krijgen van de gemeente een contract om lantaarnpalen te schilderen in een lange straat. De zuidzijde en de noordzijde hebben evenveel lantaarnpalen.



Ben is er vroeg bij en begint aan de zuidzijde. Hij heeft er al drie klaar als Cor komt. Cor zegt dat volgens het contract Ben de noordzijde moet doen. Dus steekt Ben over en begint daar met schilderen. Cor gaat verder aan de zuidzijde. Als Cor daarmee klaar is, steekt hij over naar de kant van Ben en schildert hij daar nog even 5 lantaarnpalen. Dan zijn alle palen geschilderd.

**Hoeveel palen heeft Cor meer dan Ben geschilderd?**

## Volume



Om het volume van een steen te meten legt Sylvia een steen in deze bak water. Het water stijgt met een halve centimeter.

**Hoeveel liter is het volume van de steen?**

## Vruchtensap



Marlies heeft twee pakken vruchtensap:

- ✓ Vruchtensap A: 20% sinaasappel, 60% perzik (1 liter)
- ✓ Vruchtensap B: 60% sinaasappel, 30% perzik (1,5 liter)

Zij giet 45 centiliter van sap A in een lege anderhalveliterfles en vult dit met sap B aan tot 1,5 liter.

- ✓ Hoeveel procent perzik bevat de mix?  
Rond zo nodig af op hele procenten.

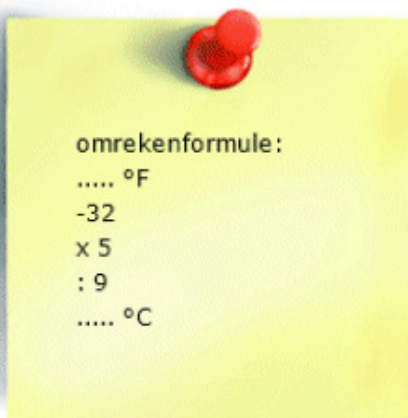
## Busreis



Een bus heeft 36 zitplaatsen voor passagiers. Er gaan 1128 leerlingen en begeleiders op excursie.


- ✓ Hoeveel bussen zijn er nodig?

## New York



### New York, New York

Local Time: 4:29 AM EDT (GMT -04) — [Set My Timezone](#)

Friday	Saturday	Sunday
 79° F   61° F Clear	 85° F   65° F Clear	 90° F   72° F Clear

Wat wordt de temperatuur zondagnacht in hele graden Celsius?

## Tapijt



### **Tapijt Attraction**

- 400 cm breed
- Diverse kleuren

Jan legt in een rechthoekige kamer van 6 meter breed en 7 meter lang dit tapijt. Hij zorgt dat er slechts één naad in de tapijtvloer zit en gaat natuurlijk zo weinig mogelijk uitgeven.

**Hoeveel geeft hij uit aan dit tapijt?**