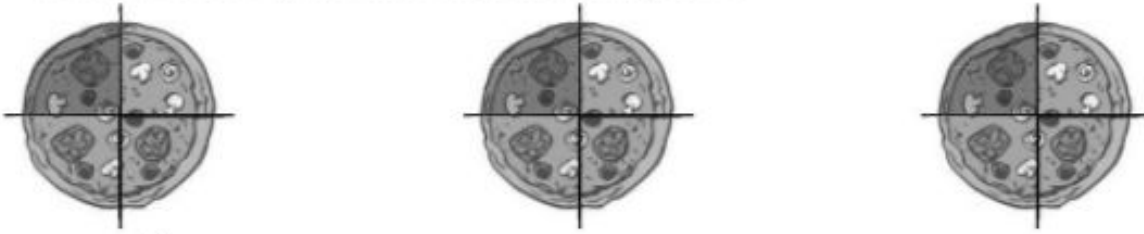


# Wiskunde - les 24: herhalingsles

## 1 Verdeel de hoeveelheden eerlijk onder het aantal personen.

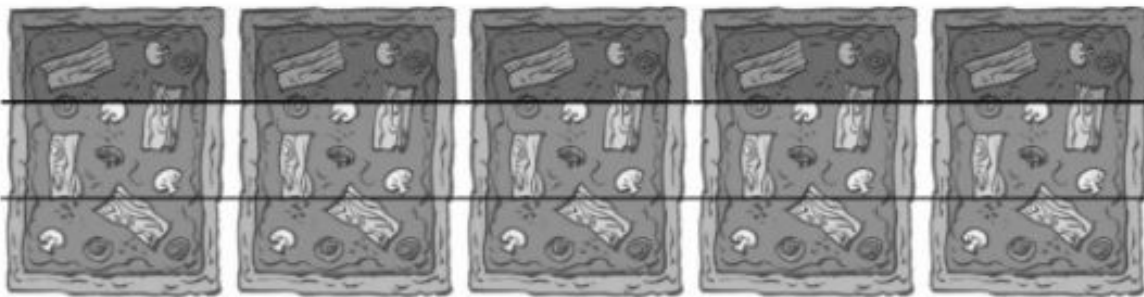


- a De klas van Stijns grote broer is op schoolreis in Italië. Ze brengen een bezoek aan de stad Firenze. Op een middag bestellen ze enkele pizza's aan een tentje op een markt. 4 vrienden verdelen 3 pizza's onder elkaar. Hoeveel krijgt ieder?



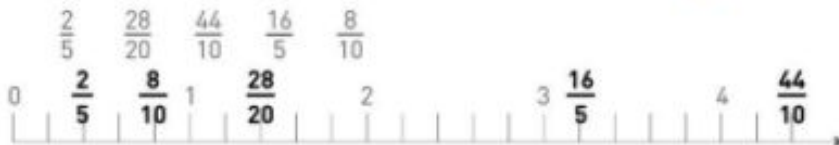
Ieder krijgt  $\frac{3}{4}$  pizza.

- b 3 andere kinderen verdelen 5 pizza's onder elkaar. Hoeveel krijgt ieder?



Ieder krijgt  $\frac{5}{3}$  pizza van de 5 of ..1.. hele pizza en  $\frac{2}{3}$  van een hele pizza.

## 2 Zet de breuken op de juiste plaats op de getallenas.



## 3 Een deel van een hoeveelheid nemen



- a Talita heeft kaartjes gekocht om aan familie en vrienden te sturen. Ze heeft er al  $\frac{4}{6}$  van verstuurd. Teken een postzegel op de verstuurde kaartjes.



Hoeveel kaartjes heeft ze nog over?

...4... kaartjes.



- b Mieke heeft al  $\frac{7}{8}$  van haar zakgeld uitgegeven. Ze had € 200 meegekregen. Hoeveel euro heeft ze nog over?

**Mieke heeft nog 25 euro over.**.....

1 Reken de totale kostprijs uit.



- a Met z'n honderd maken leerlingen en begeleiders een uitstap. Bereken telkens wat het kost.

De toegangsprijs voor het museum dat ze allemaal samen bezoeken bedraagt € 6 per persoon.

**100 x € 6 = € 600**.....

42 leerlingen en 2 leerkrachten maken een stadsrondrit met een bus. Dat kost € 25 per persoon.

**44 x € 25 = € 1.100**.....

- b Reken uit.

800 x 1 000 = **800.000**.....

2 500 x 1 000 = **2 500.000**.....

70 000 x 9 = **630.000**.....

500 x 1 500 = **750.000**.....

3 000 x 426 = **1 278.000**.....

2 Bereken hoeveel er nog in voorraad is.



Bereken hoeveel volle flessen of brikken er nog in de voorraadkelder van het hotel staan.

- a 98 kisten



- b 326 dozen



- c 1 423 bakken



a **98 x 6**..... = **588**.....

b **326 x 9**..... = **2 934**.....

c **1.423 x 12**..... = **17.076**.....

3 Reken cijferend uit.



- a De leerlingen zijn met de bus van Brussel naar Firenze gereisd.

Hoeveel kilometer heeft de bus afgelegd? ....**1.706**.... km.

kilometerteller bij vertrek

kilometerteller bij aankomst

98 514 km

100 220 km

	1	0	0	2	2	0
		9	8	5	1	4
-	<hr/>					
			1	7	0	6

- b Voor deze reis rekende de touroperator 44 250 euro aan.  
Alle kosten samen bedroegen 36 763,75 euro.  
Hoeveel winst heeft de touroperator gemaakt?

...7.486,25.. EUR

	3	13	12	4	9	9	10
	<del>4</del>	<del>4</del>	<del>2</del>	<del>5</del>	<del>0</del>	<del>0</del>	<del>0</del>
	3	6	7	6	3	7	5
-							
	7	4	8	6	2	5	



1 Los op.

ZRM

- a Parmaham kost € 22,64 per kg. Ik koop 150 gram. Hoeveel betaal ik daarvoor?  
...Ik betaal € 3,40 voor 150 gram parmaham.....
- b In de hotellift hangt een plaatje dat zegt: maximum 21 personen of 900 kg.  
Hoeveel bedraagt het gewicht van één volwassene volgens de makers van de lift? Kan dat wel?  
...Het gewicht zou dan slechts 42,86 kg bedragen.....
- c Wat moet er dan op de plaatjes van deze liften staan? Vul in op de stippellijnen.



2 Vul aan en reken uit.

ZRM

De uitbater van het hotel gaat zijn auto voltanken. Hij brengt ook benzine mee voor de grasmaaier.  
Vul de prijzen per liter juist in op de kassabon en reken uit hoeveel hij moet betalen. Rond juist af!


	PRIJS PER LITER
DIESEL	€ 1,203
LOODVRIJ 95	€ 1,449
LOODVRIJ 98	€ 1,476

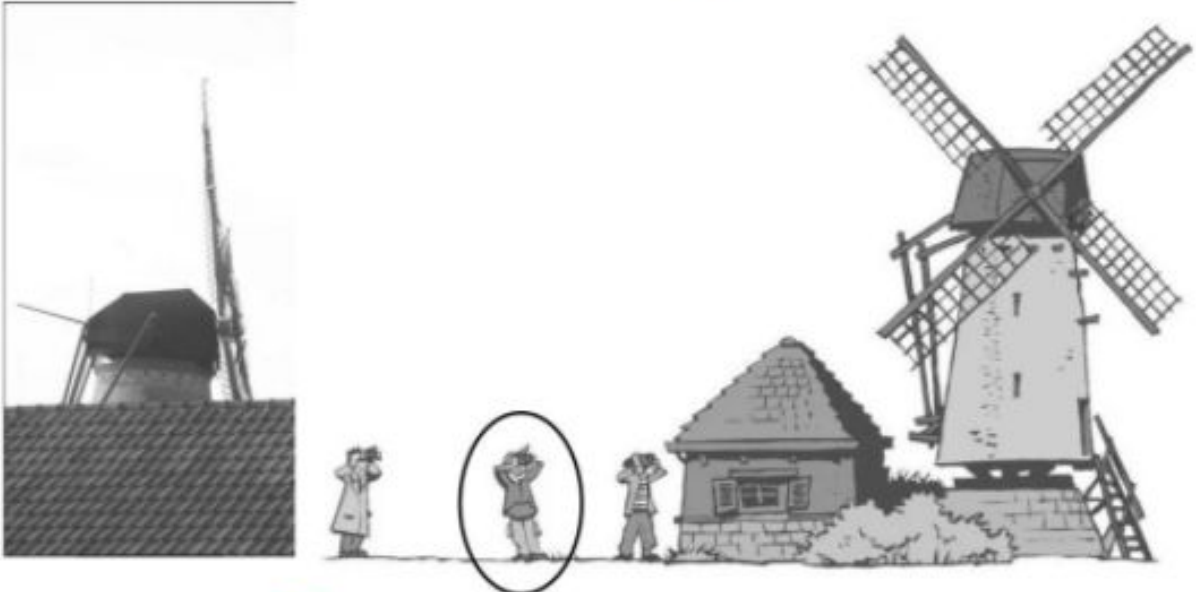
		24/04	12.45 uur
	liter	€/l	totaal
diesel	35	...1,203...	€ 42,11
loodvrij 95	5	...1,449...	€ 7,25...
subtotaal		€ 49,36	


3 Hoe geeft de kassier terug?

De hotelbaas betaalt met een biljet van € 50. Hoe geeft de kassier van het tankstation terug met zo weinig mogelijk muntstukken en bankbiljetten? Schrijf het hier op.

50 - 49,36 = 0,64... / ... 1 x € 0,50 + 1 x € 0,10 + 2 x € 0,02.....

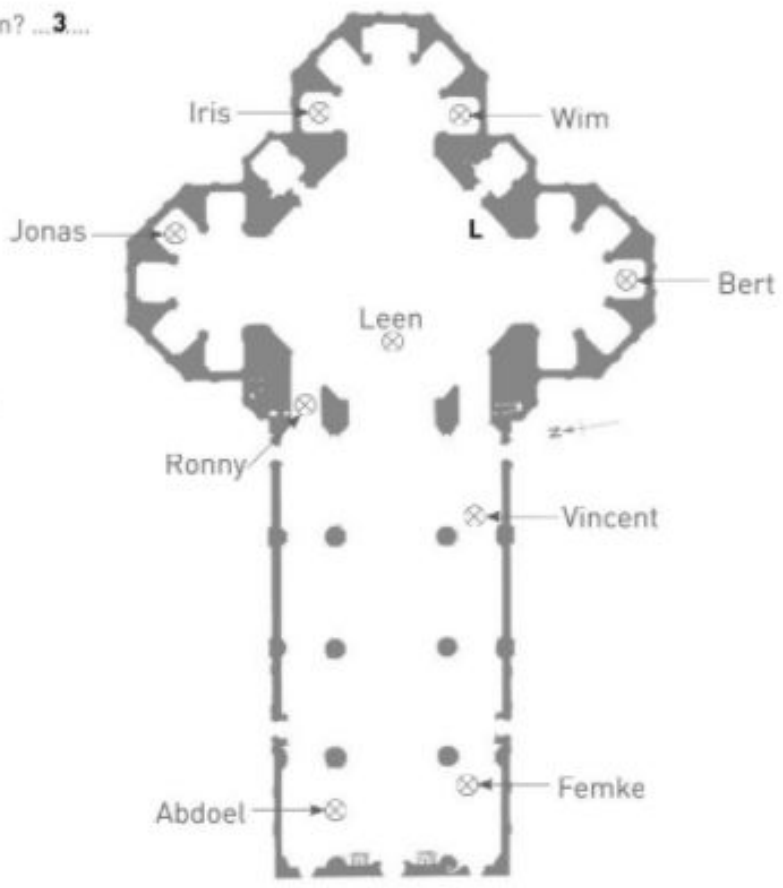
1 Duid de persoon aan die deze foto gemaakt heeft. 



2 Wie ziet wat? 

Kijk op de plattegrond en beantwoord de vragen.

- Kan Leen Vincent zien?  
 ja    nee
- Hoeveel personen ziet Jonas staan? ...**3**...
- Wie ziet Abdoel én Vincent?  
**Femke**.....
- Welke leerling wordt door niemand gezien?  
**Ronny**.....
- Zet een L op de plaats waar de leraar de meeste leerlingen ziet.





3

Vind je het op het stadsplan?



a Vul aan.

- De duomo ligt ten ....**noorden**..... van de Ponte Vecchio.
- Het Palazzo Rucellai ligt ten ....**zuidwesten**..... van de Duomo.
- Ten westen van het Piazza della Repubblica ligt ....**het Palazzo Rucellai**.....
- Ten noordoosten van het Palazzo Rucellai ligt ....**het Piazza di San Giovanni**



b Lees de beschrijving, zoek die plaats op het stadsplan en schrijf er het nummer op.

1 Links van mij staat de Ospedale di S. Maria Nuova.  
 Rechts van mij ligt het Piazza SS. Annunziata.  
 Voor mij zie ik het Palazzo Riccardo.

2 Als ik in oostelijke richting kijk, zie ik de Ponte Vecchio.  
 In zuidwestelijke richting zie ik de toren van de Santo Spirito.  
 Ik sta boven de Arno.