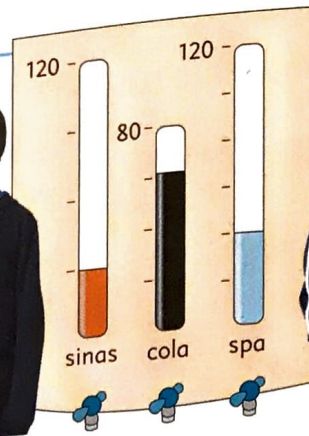


1

Lees de peilglazen af.

Er is een sportdag voor de groepen 5 en 6. 's Middags krijgen alle 40 kinderen sinas. Zit er nog genoeg sinas in de automaat?



Hoeveel bekertjes kun je nog vullen? Welk deel is er nog? Welk deel is al op?

	nog over	al opgemaakt
a sinas	$\frac{3}{4}$ deel = ... bekertjes	$\frac{1}{4}$ deel = ... bekertjes
b cola	$\frac{1}{3}$ deel = ... bekertjes	$\frac{2}{3}$ deel = ... bekertjes
c spa	$\frac{2}{3}$ deel = ... bekertjes	$\frac{1}{3}$ deel = ... bekertjes

2

Hoeveel frisdrank is er nog?

Hoeveel bekers zijn dat?

a

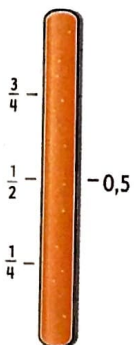
deel dat vol is	aantal bekertjes
helemaal vol	60 bekertjes
$\frac{1}{3}$ deel	... bekertjes
$\frac{1}{4}$ deel	... bekertjes
$\frac{1}{6}$ deel	... bekertjes

b

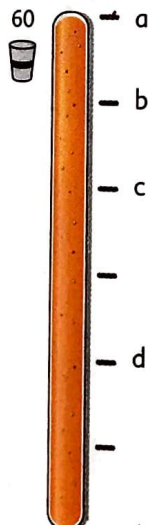
deel dat vol is	aantal bekertjes
helemaal vol	72 bekertjes
$\frac{1}{3}$ deel	... bekertjes
$\frac{1}{4}$ deel	... bekertjes
$\frac{1}{6}$ deel	... bekertjes

3

Hoeveel bekertjes?

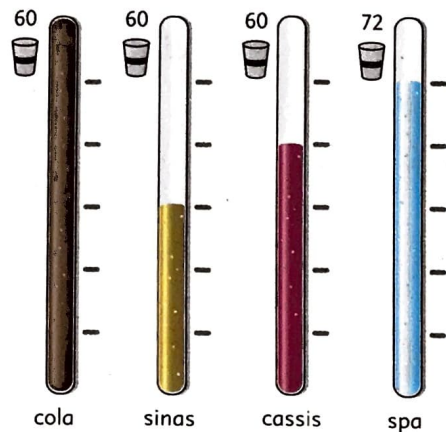


1 liter = 5 bekertjes
 $\frac{1}{2}$ liter = ... liter = $2\frac{1}{2}$ bekertje



- a 12 liter = 60 bekertjes
- b ... liter = ... bekertjes
- c ... liter = ... bekertjes
- d ... liter = ... bekertjes

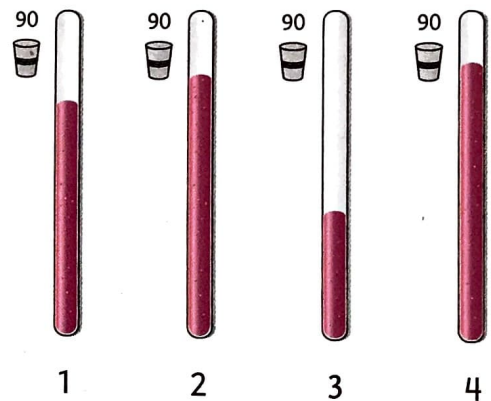
1 Hoeveel frisdrank is er nog?



	deel dat vol is	aantal bekertjes
a	helemaal vol	... bekertjes
b	$\frac{1}{3}$ of $\frac{2}{3}$ deel	... bekertjes
c	$\frac{2}{3}$ of $\frac{1}{3}$ deel	... bekertjes
d	$\frac{1}{2}$ deel	... bekertjes

2 Schat of er genoeg is.

- a In peilglas 1: is er genoeg voor 40 mensen?
- b In peilglas 2: is er genoeg voor 60 mensen?
- c In peilglas 3: is er genoeg voor 50 mensen?
- d In peilglas 4: is er genoeg voor 80 mensen?



3 Tel verder met sprongen.

a

930 960 990 1200

b

1240 1280 1320 1600

c





2750 2700 2650 2300

4 Welk honderdtal ligt er het dichtst bij?

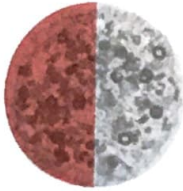
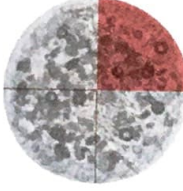
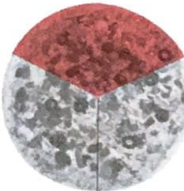

- | | | | |
|-----|------|------|------|
| a | b | c | d |
| 945 | 779 | 2601 | 9979 |
| 900 | 1625 | 3428 | 4502 |
| 789 | 1023 | 2945 | 3489 |
| 108 | | | |

36 blok 4 **les 11 en 12**

1 Verdeel in 2 even grote stukken. **Meer antwoorden.**
Hoeveel kosten de helften?

a	b	c	d	e
				
Een hele cake kost € 2.	Een hele cake kost € 5.	Een hele taart kost € 6,50.	Een hele taart kost € 7,20.	Een hele taart kost € 9,30.
€ <u>1</u>	€ <u>2,50</u>	€ <u>3,25</u>	€ <u>3,60</u>	€ <u>4,65</u>

2 Verdeel de pizza's.
Hoeveel kosten de stukken? Een hele pizza kost € 6.

a	b	c	d
Kleur $\frac{1}{2}$ pizza.	Kleur $\frac{1}{4}$ pizza.	Kleur $\frac{1}{3}$ pizza.	Kleur $\frac{1}{6}$ pizza.
			
$\frac{1}{2}$ pizza kost € <u>3</u>	$\frac{1}{4}$ pizza kost € <u>1,50</u>	$\frac{1}{3}$ pizza kost € <u>2</u>	$\frac{1}{6}$ pizza kost € <u>1</u>

3 Reken uit en kleur de somkaartjes.
Kleur de sommen met een oneven uitkomst rood.
Kleur de sommen met een even uitkomst blauw.

= oneven
 = even

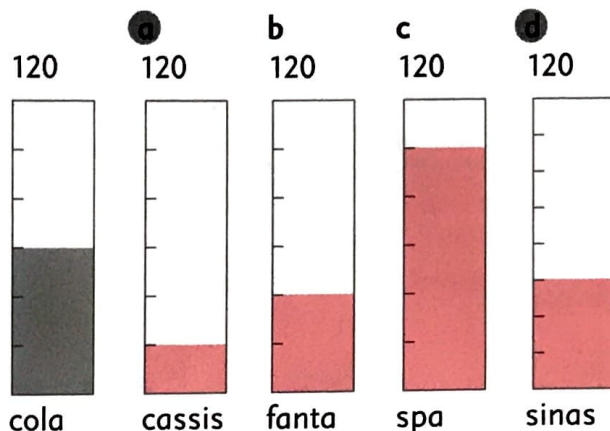
a	b	c	d
<div style="background-color: red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$8 \times 4 = 32$</div> <div style="background-color: white; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$9 \times 3 = 27$</div> <div style="background-color: red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$4 \times 5 = 20$</div> <div style="background-color: red; padding: 2px;">$7 \times 6 = 42$</div>	<div style="background-color: red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$7 \times 8 = 56$</div> <div style="background-color: red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$9 \times 4 = 36$</div> <div style="background-color: white; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$9 \times 9 = 81$</div> <div style="background-color: red; padding: 2px;">$8 \times 6 = 48$</div>	<div style="background-color: white; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$15 \times 3 = 45$</div> <div style="background-color: red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$12 \times 4 = 48$</div> <div style="background-color: red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$16 \times 2 = 32$</div> <div style="background-color: white; padding: 2px;">$7 \times 11 = 77$</div>	<div style="background-color: red; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$25 \times 6 = 150$</div> <div style="background-color: white; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$23 \times 9 = 207$</div> <div style="background-color: white; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">$7 \times 39 = 273$</div> <div style="background-color: red; padding: 2px;">$8 \times 43 = 344$</div>

4 Hoeveel stuks zijn het?
Schrijf de som op en laat zien hoe je rekent.

- a 5 dozen met in elke doos 15 potloden. $5 \times 15 = 5 \times 10 + 5 \times 5 = 50 + 25 = 75$ potloden
- b 11 kratten met in elk krat 24 flessen. $11 \times 24 = 240 + 24 = 264$ flessen
- c 4 steekwagens met op elke steekwagen steeds 8 kratten en met in elk krat 12 planten.
 $4 \times 8 \times 12 = 32 \times 12 = 360 + 24 = 384$ planten

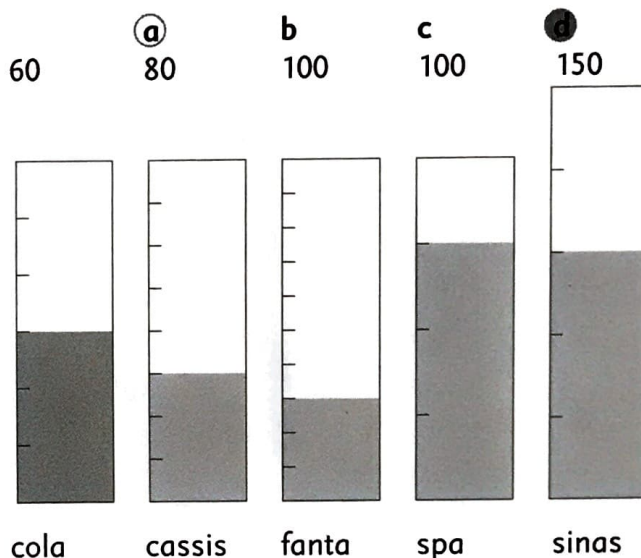
1 Hoeveel frisdrank is er nog? Kleur het deel dat vol is.
Vul in.

	soort drank	deel dat vol is	aantal bekertjes
a	cola	$\frac{1}{2}$ deel	60 bekertjes
	cassis	$\frac{1}{6}$ deel	20 bekertjes
	fanta	$\frac{1}{3}$ deel	40 bekertjes
	spa	$\frac{5}{6}$ deel	100 bekertjes
	sinas	$\frac{3}{8}$ deel	45 bekertjes



2 Hoeveel frisdrank is er nog?
Vul in.

	soort drank	deel dat vol is	aantal bekertjes
a	cola	$\frac{3}{6}$ deel	30 bekertjes
	cassis	$\frac{3}{8}$ deel	30 bekertjes
	fanta	$\frac{3}{10}$ deel	30 bekertjes
	spa	$\frac{3}{4}$ deel	75 bekertjes
	sinas	$\frac{3}{5}$ deel	90 bekertjes



3 Zet een rondje om het goede antwoord.
De breuk is $\frac{3}{4}$. Hoe noem je de 3?

1. de deler 2. de teller 3. de noemer 4. het deel

4 Hoeveel kilometer kun je rijden?
Vul de tabellen in.

a

benzine	1 l	2 l	4 l	8 l	16 l
afstand	5 km	10 km	20 km	40 km	80 km

b

benzine	1 l	2 l		12 l
afstand	11 km	22 km		132 km

c

benzine	1 l	2 l	4 l	8 l	16 l
afstand	8 km	16 km	32 km	64 km	128 km

d

benzine	1 l	2 l		18 l
afstand	15 km	30 km		270 km