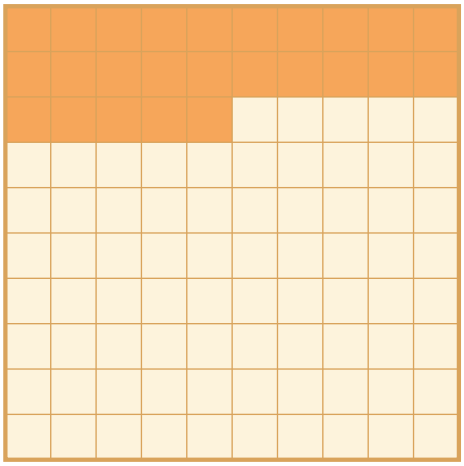
UITLEG

HOOFDSTUK 9

Breuk, kommagetal en procent

Eén geheel is 100 hokjes. Hier zijn er 25 gekleurd.



25/100 = 1/4

= 0,25

= 25%

procent betekent: van de honderd

BREUK	HONDERDSTEN	KOMMAGETAL	PROCENT
1/2	50/100	0,5	50%
1/4	25/100	0,25	25%
3/4	75/100	0,75	75%
1/10	10/100	0,1	10%
1/5	20/100	0,2	20%
1	100/100	1	100%



Onthoud deze drie: 1/2 = 50%, 1/4 = 25% en 3/4 = 75%.

Oefen verder op de computer

Procentenlab en Breukenbakkerij dag 7

speel.mijnleerplein.nl/procentenlab/

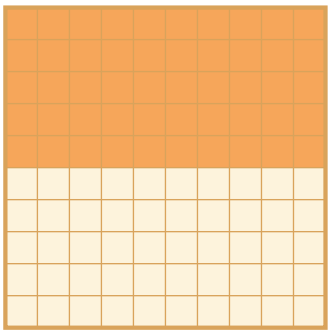
SAMEN OEFENEN

HOOFDSTUK 9

Lees het honderdveld

Hoeveel hokjes zijn gekleurd? Vul alle vier de vormen in.

1.



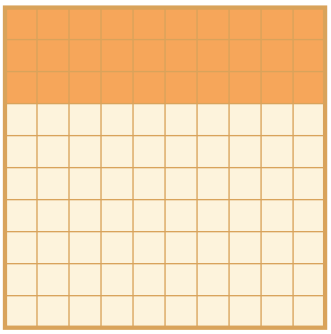
/100 _____

breuk _____

komma _____

procent _____

2.



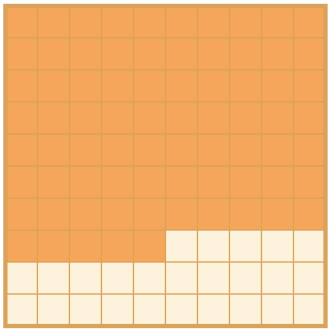
/100 _____

breuk _____

komma _____

procent _____

3.



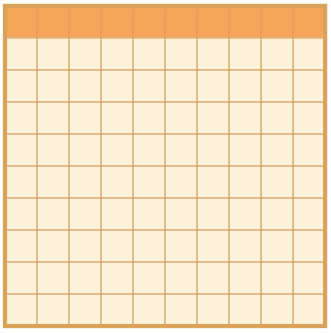
/100 _____

breuk _____

komma _____

procent _____

4.



/100 _____

breuk _____

komma _____

procent _____

ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 9

Maak de tabel af



Eén vorm staat er al. Vul de andere twee in.

	BREUK	KOMMAGETAL	PROCENT
1.	1/2		
2.		0,25	
3.			75%
4.	1/10		
5.		0,2	
6.			40%
7.	3/10		
8.		0,9	



Breuk naar procent: maak er eerst honderdsten van. 2/5 = 40/100 = 40%.

ZELF OEFENEN

HOOFDSTUK 9

Vergelijken en uitrekenen

1. Zet <, > of = in het rondje.

1. 0,6 ◯ 1/2
2. 25% ◯ 1/3
3. 3/4 ◯ 0,7
4. 20% ◯ 0,2
5. 1/5 ◯ 0,25
6. 90% ◯ 9/10

2. Reken uit.

1. 50% van 60 = _____
2. 25% van 80 = _____
3. 10% van 70 = _____
4. 75% van 40 = _____



10% is een tiende deel:
10% van 70 = 70 : 10 = 7.