

## Relaties tussen breuken, procenten en kommagetallen

In onderstaand schema zie je duidelijk hoe je van breuken een percentage of kommagetal maakt.

→ reken eerst de breuken om naar 'van de 100'!

Breuk	Breuk (./100)	Percentage	Kommagetal
1/2	50/100	50%	0,50
1/3	33/100*	33,3%	0,33
2/3	66/100*	66,7%	0,67
1/4	25/100	25%	0,25
3/4	75/100	75%	0,75
1/5	20/100	20%	0,20
2/5	40/100	40%	0,40
3/5	60/100	60%	0,60
4/5	80/100	80%	0,80
1/6	17/100*	16,7%	0,167
5/6	83/100*	83,3%	0,83
1/7	14/100*	14,28%	0,1428
1/8	12,5/100	12,5%	0,125
3/8	37,5/100	37,5%	0,375
5/8	62,5/100	62,5%	0,625
7/8	87,5/100	87,5%	0,875
1/9	11/100*	11,1%	0,11
1/10	10/100	10%	0,10
3/10	30/100	30%	0,30
7/10	70/100	70%	0,70
9/10	90/100	90%	0,90

Alle breuken waar een \* achter staat, zijn in de teller afgerond.

Bovenstaande verhoudingen moet je voor de CITO-toets uit je hoofd kennen.

Succes!