

GGD (grootste gemeenschappelijke deler)
KGV (kleinste gemeenschappelijk veelvoud)

Een breuk vereenvoudigen

grootste gemeenschappelijke
DELER

1. noteer alle delers van
beide getallen (of van
teller en noemer)

vb : 24 en 36

	24		36	.
1	24	1	36	
2	12	2	18	
3	8	3	12	
4	6	4	9	
		6	6	

2. duid alle
gemeenschappelijke
delers aan

gemeenschappelijk :
1,2,3,4,6,12,

3. duid de grootste
gemeenschappelijke
deler aan

ggd : 12

Twee breuken gelijknamig maken

kleinste
gemeenschappelijk
VEELVOUD

vb 8 en 12

12 24
8 16 24

1. schrijf van het
grootste getal (de
grootste noemer) alle
veelvouden op.
Controleer bij elk
veelvoud of dit ook in de
andere rij komt

24

2. het eerste veelvoud
dat ook in de andere rij
komt, is het kleinste
gemeenschappelijke
veelvoud aan