

Verhoudingstabel

In een verhoudingstabel hebben getallen een verhouding, relatie (ze horen bij elkaar). Er gelden 2 **gouden** regels:

1. In de berekening mag je alleen vermenigvuldigen en delen.
2. Wat je boven doet moet je beneden ook doen.

Voorbeeld: voor 2 taarten heb ik 4 eieren nodig, hoeveel eieren heb ik voor 5 taarten nodig?

taarten	2	5
eieren	4	?

Eerste stap:

wat moet ik met 2 doen om 1 te krijgen? **: 2**

		: 2
taarten	2	$2 : 2 = 1$
eieren	4	$4 : 2 = 2$
		: 2

wat ik boven doe moet ik onder ook doen **: 2**

wat moet ik met 1 doen om 5 te krijgen? **x 5**

Tweede stap:

		: 2	x 5
taarten	2	1	$5 \times 1 = 5$
eieren	4	2	$5 \times 2 = 10$
		: 2	x 5

wat ik boven doe moet ik onder ook doen **x 5**

Dus voor 5 taarten heb ik 10 eieren nodig.

Soms is het lastig om te zien met welk getal je moet vermenigvuldigen of delen. Neem niet te grote stappen.

Eindigen beide getallen op een nul: delen door 10.

Eindigen beide getallen op een even getal: delen door 2.

Eindigen beide getallen op een nul of een 5: delen door 5.