

4 Bewerkingen met procenten

Les 4: Herhalingsles 1: procent van een getal berekenen

1 Uit het hoofd

1.1 Weet je nog?

De lange weg

$$\text{bv. } 30\% \text{ van } 50 = \frac{30}{100} \text{ van } 50 = (50 : 100) \times 30 = 15$$

Opgelet:

Delen door 100 => je doet twee nullen weg.

Als je onvoldoende nullen kunt schrappen, wordt je getal een kommagetal.

De korte weg

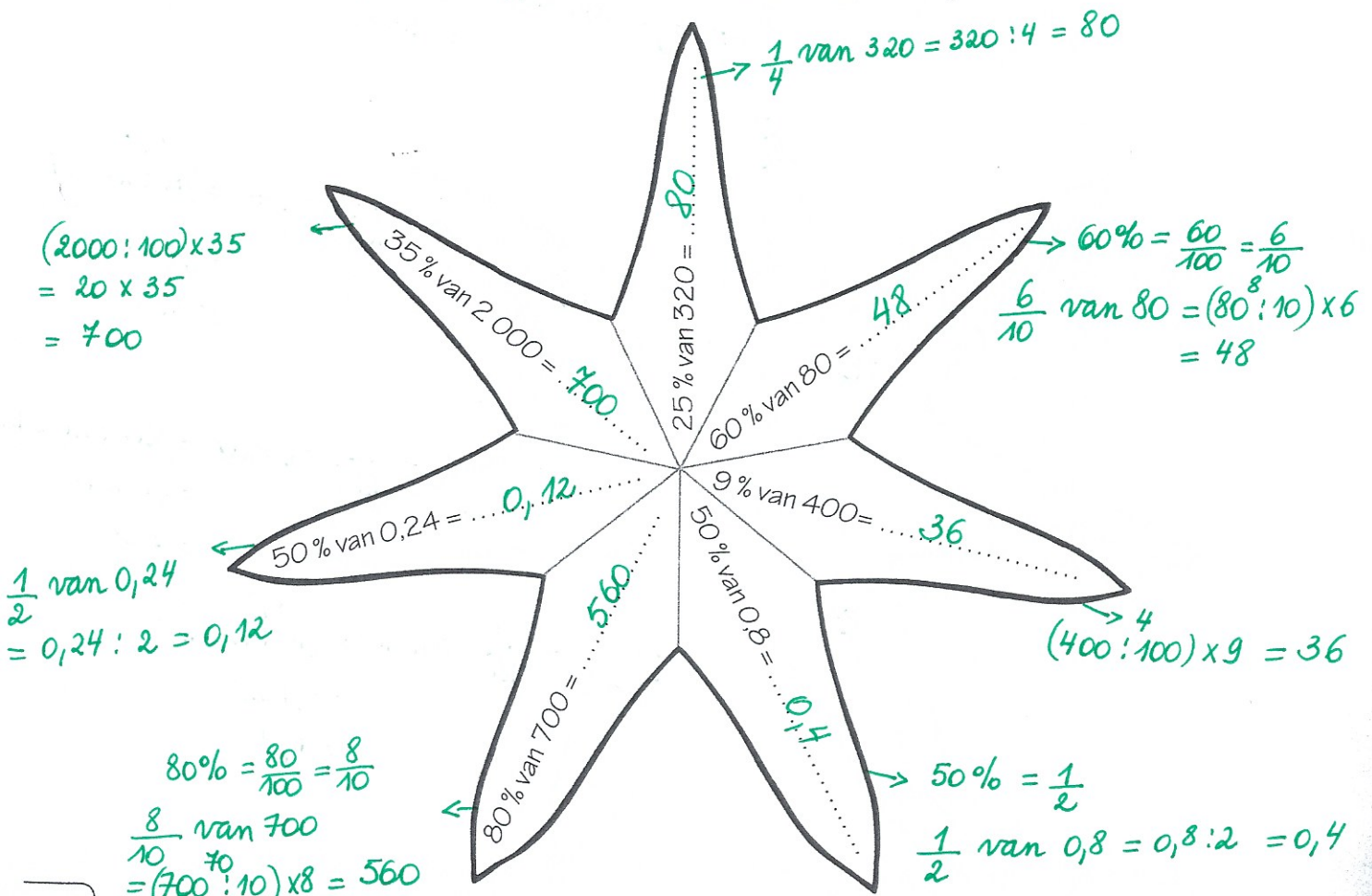
50 % → Je deelt door 2.

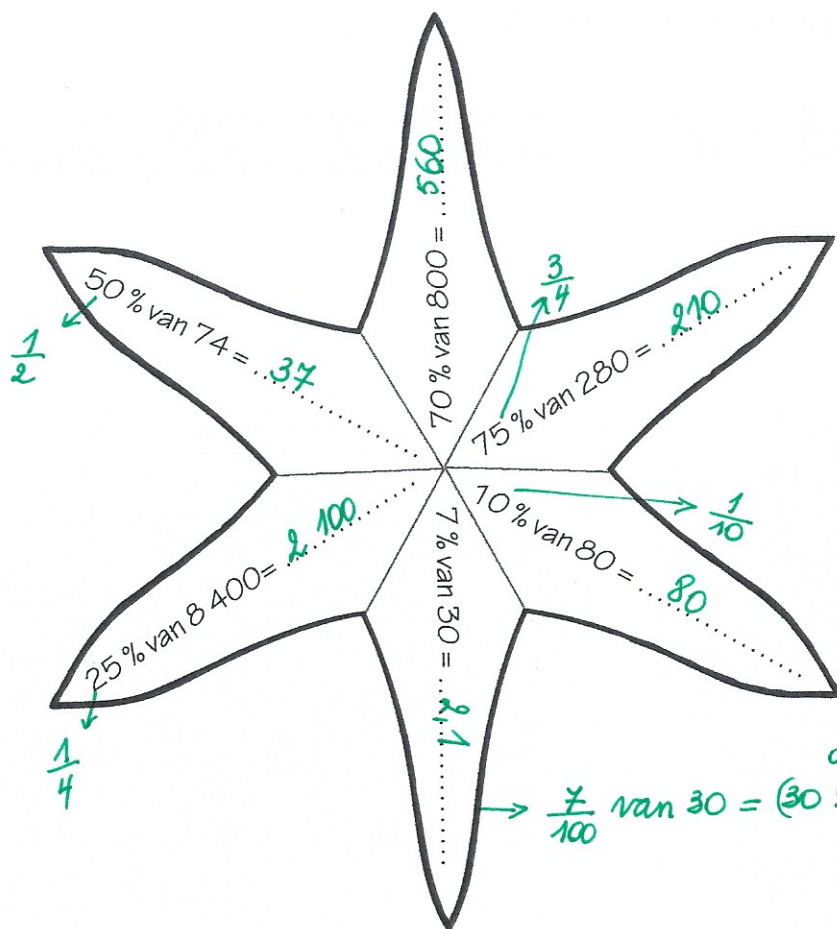
25 % → Je deelt door 4.

75 % → Je deelt door 4 en doet $\times 3$.

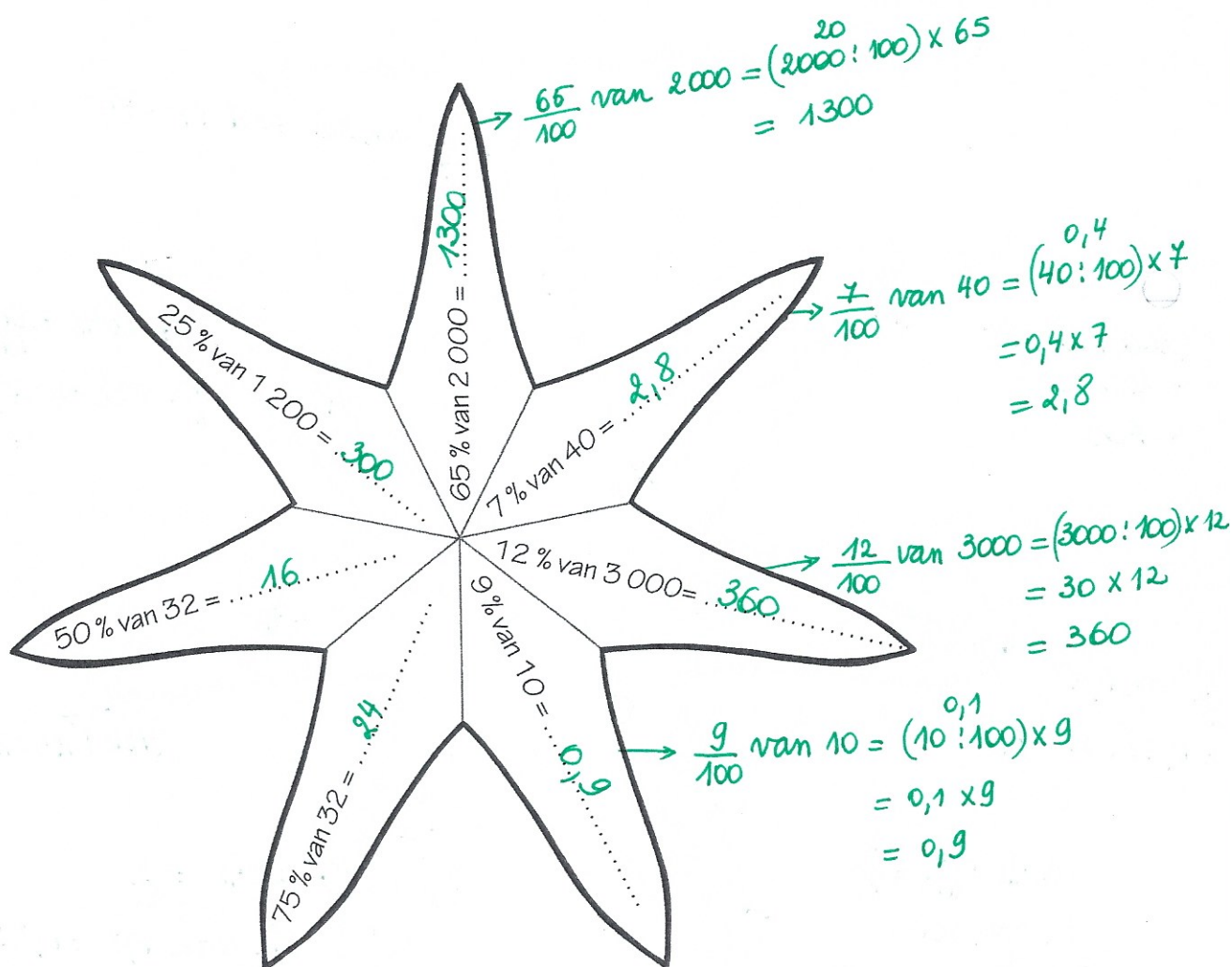
1.2 Je oefent.

Vervolledig deze sterren. Gebruik een kladblad indien nodig.





$$\rightarrow \frac{7}{100} \text{ van } 30 = (30 : 100) \times 7 = 2,1$$

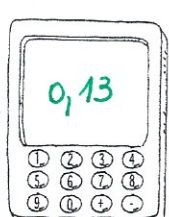
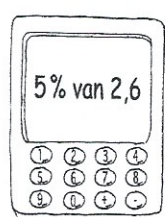
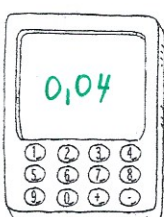
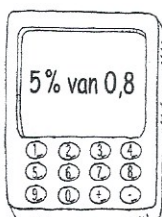
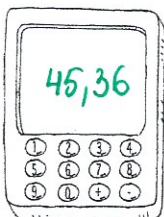
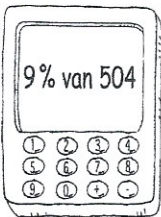
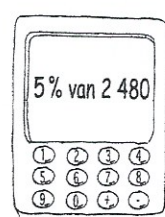
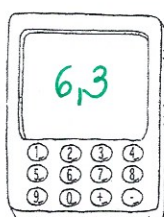
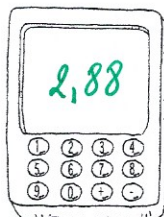


2 Met de zakrekenmachine

Zo ga je te werk:



30 % van 56 → typ 56 in → typ $\times 30$ en druk op de %-toets → je vindt 16,8.



3 Herhaling: kommagetallen

3.1 Kommagetallen correct optellen en aftrekken

Zorg altijd eerst voor **gelijke rangen**! Plaats nullen bij waar nodig.
Kijk goed: + of -?

$$8,6 + 2,12 = 8,60 + 2,12 = 10,72$$

$$3,14 + 2,6 = 3,14 + 2,60 = 5,74$$

$$3,8 - 1,2 = 2,6$$

$$5,42 - 3,2 = 5,42 - 3,20 = 2,22$$

$$7 - 3,65 = 7,00 - 3,65 = 3,35$$