

1) Bekijk de uitlegvideo op: ► 71-delen-kommagetallen-4

2) Uit het hoofd tot hooguit 3 plaatsen achter de komma.
Gebruik zo nodig \approx in plaats van $=$ in je antwoord.

$$\begin{array}{cccc} \frac{1}{2} = 0,5 & \frac{1}{3} \approx 0,333 & \frac{1}{4} = 0,25 & \frac{1}{5} = 0,2 \\ \frac{1}{8} = 0,125 & \frac{1}{9} \approx 0,111 & \frac{1}{10} = 0,1 & \frac{1}{100} = 0,01 \\ \frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 0,25 & \frac{2}{9} \approx 0,222 & \frac{3}{10} = 0,3 & \frac{11}{100} = 0,11 \end{array}$$

3) Wat stel je je voor bij 1 km?	<u>12 minuten lopen</u>	$0,012 \text{ hm} = \dots 120 \dots \text{ cm}$ $3400 \text{ cm} = \dots 3,4 \dots \text{ dam}$ $0,05 \text{ dam} = \dots 50 \dots \text{ cm}$ $0,05 \text{ dam} = \dots 5 \dots \text{ dm}$
Wat stel je je voor bij 1 hm?	<u>een voetbalveld</u>	
Wat stel je je voor bij 1 dam?	<u>een grote orka</u>	
Wat stel je je voor bij 1 m?	<u>een grote stap</u>	
Wat stel je je voor bij 1 dm?	<u>een soepkom</u>	
Wat stel je je voor bij 1 cm?	<u>de diameter van een vulpen</u>	
Wat stel je je voor bij 1 mm?	<u>de diameter van een naald</u>	

$$4) \quad \frac{2}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6} \dots \dots \dots \quad 4\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = 4\frac{4}{6} + \frac{1}{6} = 4\frac{5}{6} \dots \dots \dots$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6} \dots \dots \dots \quad 4\frac{2}{3} - \frac{5}{6} = 4\frac{4}{6} - \frac{5}{6} = 3\frac{10}{6} - \frac{5}{6} = 3\frac{5}{6}$$

5) Bereken zonder ruitjespapier. Zet de cijfers wijd uit elkaar!

$$24862 - 826 = 24036 \quad 24562 - 826 = 23736 \quad 7,042 - 4,86 = 2,182$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \textcircled{12} \\ 248\cancel{6}2 \\ \underline{826} \\ 24036 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \textcircled{15} \textcircled{5} \textcircled{12} \\ 245\cancel{6}2 \\ \underline{826} \\ 23736 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \textcircled{9} \textcircled{14} \\ 7\cancel{0}42 \\ \underline{4,86} \\ 2,182 \end{array}$$

6) Schrijf als kommagetal tot hooguit 3 plaatsen achter de komma en gebruik daarbij = of \approx .

$$\frac{2}{5} = 0,4 \quad \frac{1}{3} \approx 0,333 \quad \frac{4}{7} \approx 0,571 \quad \frac{1}{4} = 0,25$$

$$\begin{array}{r} 7/40 \setminus 0,571 \\ \underline{35} \\ 50 \\ \underline{49} \end{array}$$