

Il est parfois préférable de simplifier les fractions avant de les transformer en pourcentages :

$$\frac{4}{5} \text{ du total} = \frac{4}{5} \text{ de } 100\% = \frac{4}{5} \times 100\% = \frac{4}{\cancel{5}^1} \times \overset{20}{\cancel{100}^1}\% = 80\%$$

Certaines fractions sont difficiles à mettre sur 100. Dans ce cas, on doit poser la division et calculer le quotient jusqu'aux millièmes pour pouvoir arrondir aux centièmes :

$$\frac{3}{7} = 3 : 7 = 0,428... \approx 0,43 \approx 43\%$$

$$\frac{7}{9} = 7 : 9 = 0,777... \approx 0,78 \approx 78\%$$

$$\frac{11}{15} = 11 : 15 = 0,733... \approx 0,73 \approx 73\%$$

3	7
<u>- 0</u>	0,428
3 0	
<u>- 2 8</u>	
2 0	
<u>- 1 4</u>	
6 0	
<u>- 5 6</u>	
4	

Il est parfois préférable de simplifier les fractions avant de les transformer en pourcentages :

$$\frac{4}{5} \text{ du total} = \frac{4}{5} \text{ de } 100\% = \frac{4}{5} \times 100\% = \frac{4}{\cancel{5}^1} \times \overset{20}{\cancel{100}^1}\% = 80\%$$

Certaines fractions sont difficiles à mettre sur 100. Dans ce cas, on doit poser la division et calculer le quotient jusqu'aux millièmes pour pouvoir arrondir aux centièmes :

$$\frac{3}{7} = 3 : 7 = 0,428... \approx 0,43 \approx 43\%$$

$$\frac{7}{9} = 7 : 9 = 0,777... \approx 0,78 \approx 78\%$$

$$\frac{11}{15} = 11 : 15 = 0,733... \approx 0,73 \approx 73\%$$

3	7
<u>- 0</u>	0,428
3 0	
<u>- 2 8</u>	
2 0	
<u>- 1 4</u>	
6 0	
<u>- 5 6</u>	
4	