

## Correction exercice 54 p 69

Liens de correction commentée à l'oral :

54 a)  $\frac{31}{20}$  et  $\frac{39}{25}$

$\frac{31}{20} = 31 \div 20 = 1,55$

$\frac{39}{25} = 39 \div 25 = 1,56$

$1,55 < 1,56$

Donc  $\frac{31}{20} < \frac{39}{25}$

$$\begin{array}{r} \overline{39} \\ -25 \downarrow \overline{25} \\ \hline 140 \\ -125 \\ \hline 150 \\ -150 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 25 \\ 1,56 \end{array}$$

[https://youtu.be/9t\\_vZung8F8](https://youtu.be/9t_vZung8F8)

54 b)

$\frac{238}{100}$  et  $\frac{2038}{1000}$

$\frac{238}{100} = 2,380$  et  $\frac{2038}{1000} = 2,038$

$2,38 > 2,038$

Donc  $\frac{238}{100} > \frac{2038}{1000}$

<https://youtu.be/qqjeHmAs18M>

54 c)

comparer  $\frac{11}{2}$  et  $\frac{7}{2}$

Division

$\frac{7}{2} = 7 \div 2 = 3,5$

$\frac{11}{3} = 11 \div 3 = 3,66... \approx 3,7$

$3,5 < 3,7$

$\frac{7}{2} < \frac{11}{3}$  ou  $\frac{11}{3} > \frac{7}{2}$

$$\begin{array}{r} \overline{11} \\ -9 \quad \overline{3} \\ \hline 20 \\ -18 \\ \hline 20 \\ \dots \end{array} \quad \begin{array}{l} 3 \\ 3,66... \end{array}$$

<https://youtu.be/ikWz1lrzv-E>

d)

$\frac{5}{6}$  et  $\frac{2}{3}$  ← le + petit dénominateur

$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2} = \frac{4}{6}$

$\frac{5}{6} > \frac{4}{6}$

Donc  $\frac{5}{6} > \frac{2}{3}$

<https://youtu.be/8JnarJD2ous>

