

Prénom :

Date :

Correction

Exercice n°1 : « Ecris chaque nombre sous forme d'une fraction décimale. »

trente-huit dixièmes	$\rightarrow \frac{38}{10}$	quinze dixièmes	$\rightarrow \frac{15}{10}$
vingt-quatre centièmes	$\rightarrow \frac{24}{100}$	seize centièmes	$\rightarrow \frac{16}{100}$
cent cinquante millièmes	$\rightarrow \frac{150}{1000}$	cinq cents millièmes	$\rightarrow \frac{500}{1000}$

Exercice n°2 : Place le signe > ou <.

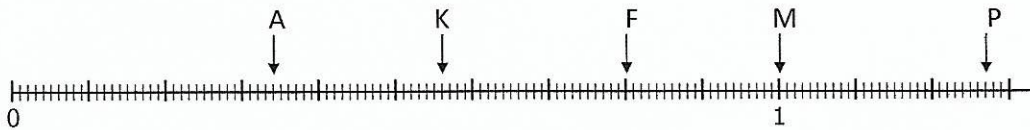
$\frac{1}{10} > \frac{1}{1000}$

$\frac{4}{10} < \frac{6}{10}$

$\frac{6}{1000} < \frac{6}{100}$

$\frac{70}{1000} < \frac{40}{1000}$

Exercice n°3 : Indique la position des points de plusieurs manières si tu le peux. Observe l'exemple.



$A = \frac{3}{10} + \frac{4}{100} = \frac{34}{100}$	$K = \frac{5}{10} + \frac{6}{100} = \frac{56}{100}$	$F = \frac{8}{10} = \frac{80}{100}$
	$M = \frac{10}{10} = \frac{100}{100} = 1$	$P = \frac{12}{10} + \frac{7}{100} = \frac{127}{100}$

Exercice n°4 : Complète.

$4 = \frac{40}{100}$	$30 = \frac{300}{1000}$	$42 = \frac{420}{1000}$	$9 = \frac{900}{1000}$
----------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Exercice n°5 : Problèmes.

Monsieur Pomi répartit quotidiennement son temps ainsi :

 $\frac{35}{100}$ de son temps à dormir, $\frac{3}{100}$ à travailler, $\frac{19}{100}$ à jouer du piano, $\frac{1}{10}$ à manger et le reste à faire du sport.

Quelle fraction de son temps, en centièmes, consacre-t-il au sport ?

On doit "convertir" en centièmes :

$$\frac{3}{10} = \frac{30}{100} \quad \frac{1}{10} = \frac{10}{100}$$

$$\frac{35}{100} + \frac{30}{100} + \frac{19}{100} + \frac{10}{100} = \frac{94}{100}$$

Monsieur Pomi consacre $\frac{6}{100}$ de son temps au sport.