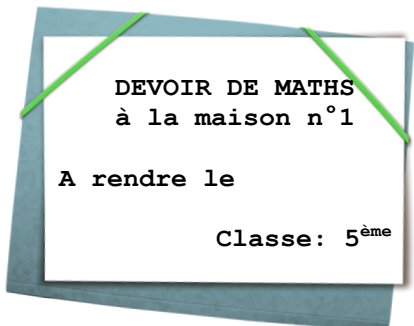


### Devoir à rendre sur copie double

- Toute piste de recherche, même non aboutie, figurera sur la copie.



#### Exercice 1 (5 points)

1/ Quel est le nombre dont le chiffre des dizaines et des centièmes est 8, le chiffre des centaines et des dixièmes est 5, et tous les autres chiffres sont nuls ?

2/ Donne un nombre dont le nombre de dizaines est 13 et le chiffre des dixièmes est 5.

3/ a/ Écris tous les nombres décimaux différents inférieurs à 10 que tu peux former, en

juxtaposant ces quatre étiquettes , 7 1 3.

b/ Range alors ces nombres dans l'ordre croissant.

#### Exercice 2 (5 points)

Chaque fraction correspond à une lettre que tu peux retrouver grâce au tableau suivant.

A	L	E	O	R	U	S	T	I	N
$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$	3	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{8}{9}$	5	$\frac{5}{2}$

Pour chacune des fractions ci-dessous, trouve la fraction du tableau qui est égale, et la lettre qui lui correspond.

Tu déchiffreras la phrase mystère.

$$\frac{2}{18} \frac{12}{16} / \frac{5}{45} \frac{18}{45} \frac{80}{90} \frac{20}{4} \frac{10}{4} / \frac{3}{1} \frac{55}{66} \frac{14}{35} \frac{3}{27} \frac{6}{8}$$

$$\frac{12}{18} \frac{200}{500} \frac{33}{11} / \frac{10}{90} , \frac{27}{36} \frac{16}{20} \frac{4}{10}$$



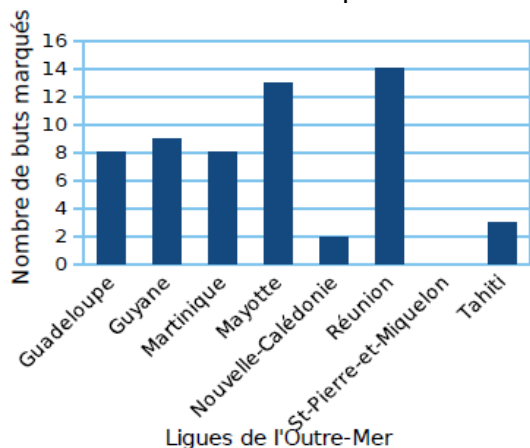
#### Exercice 3 (4,5 points)

Recopie ce tableau et colorie en bleu les écritures égales à 123,45.

$12 + \frac{345}{1\ 000}$	$\frac{12\ 345}{10\ 000}$	$\frac{1\ 234}{10} + \frac{5}{1\ 000}$
$1 + \frac{2\ 345}{100}$	$\frac{1\ 234}{1\ 000} + \frac{5}{100}$	$123 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100}$
$123 + 0,45$	$\frac{1\ 234}{10} + 5$	$123 + \frac{45}{100}$

#### Exercice 4 (5,5 points)

Le diagramme en bâtons ci-dessous nous renseigne sur le nombre de buts marqués lors de la seconde édition de la coupe de l'Outre-Mer de football en 2010.



- Combien de buts a marqué l'équipe de Mayotte ?
- Quelle est l'équipe qui a marqué le plus de buts ?
- Quelle(s) équipe(s) a(ont) marqué strictement moins de 8 buts ?
- Quelle(s) équipe(s) a(ont) marqué au moins 10 buts ?
- Quel est le nombre total de buts marqués lors de cette coupe de l'Outre-Mer 2010 ?