

Prénom :

Date :

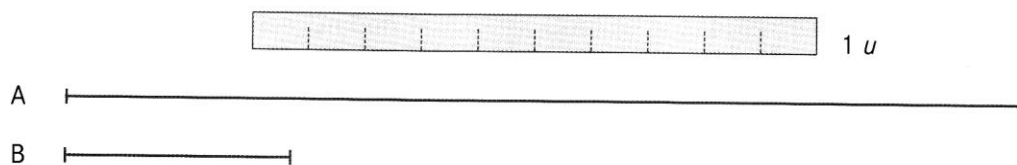
Bilan mathématiques unité 5

CM2

Signature des parents :

1	Exprimer la mesure d'une longueur avec un décimal	
2, 3	Décomposer un décimal à l'aide des termes dizaine, dixième...	
4	Ranger des nombres décimaux	
5	Mettre en relation centièmes, dixièmes, unités...	
6	Décomposer un décimal à l'aide de 100/ 10/ 1/ 0,1/...	
7 (fiche jointe)	Construire une parallèle à une droite donnée connaissant l'écartement entre les droites	
8	Construire une parallèle à une droite donnée passant par un point	
9	Retrouver les descriptions correspondant à une figure	
10	Analyser et reproduire une figure	

1 - Voici une bande unité. Sa longueur est 1 u. La bande est partagée en 10.



Ecris la longueur de chaque segment avec un nombre décimal en utilisant l'unité u.

2 - Ecris en chiffres :

- a) le nombre égal à 3 centièmes, 2 dixièmes et 4 dizaines :
- b) le nombre égal à 10 centièmes :

3 - Complète :

exemple $23,4 = 20 + 3 + \frac{4}{10}$

a. $8,03 = \dots\dots\dots$

c. $15,2 = \dots\dots\dots$

e. $\dots\dots\dots = 2 + \frac{3}{10}$

b. $\dots\dots\dots = 200 + \frac{3}{10}$

d. $\dots\dots\dots = \frac{3}{10} + \frac{5}{1000}$

4 - Range ces nombres du plus petit au plus grand : 24,6 5,16 5,2

..... ;

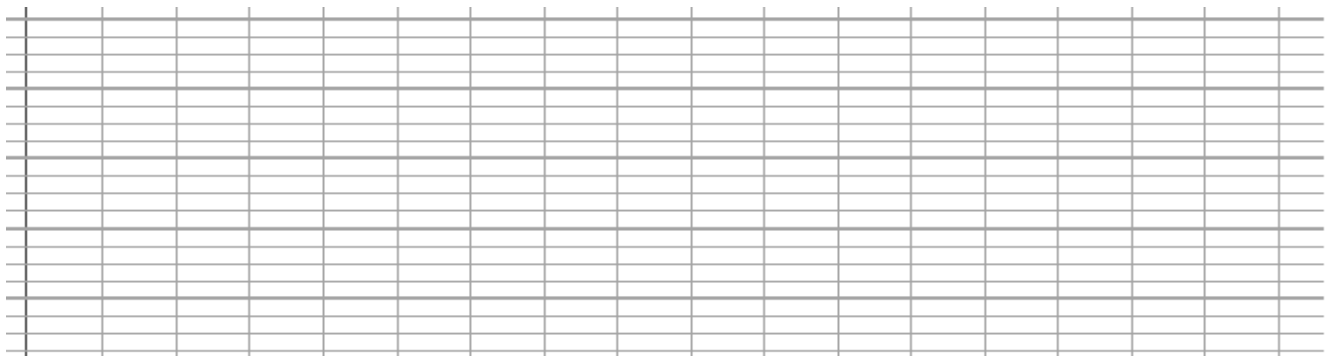
5 - Complète :

- a) 100 centièmes = unité(s)
- b) 100 centièmes = dixième(s)
- c) 1 000 dixièmes = unité(s)
- d) 1 000 dixième(s) = centaine(s)

6 – Complète :

exemple $23,45 =$
 $(2 \times 10) + 3 + (4 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$

- a. $3,03 = \dots$
- b. $20,2 = \dots$
- c. $18,307 = \dots$
- d. $\dots = (2 \times 100) + (7 \times 0,1)$
- e. $\dots = (8 \times 0,1) + (4 \times 0,001)$
- f. $\dots = (7 \times 100) + (9 \times 0,01) + 0,001$



9 – Parmi les textes ci-dessous, entoure celui ou ceux correspondant à cette figure ?

Texte a

La figure est composée de deux cercles :

- un cercle de centre C et de rayon AD
- un cercle de centre A qui passe par le point C

Texte c

La figure est composée de deux cercles :

- un cercle de centre C et de rayon CD
- un cercle de centre A qui passe par le point B

Texte b

La figure est composée de deux cercles :

- un cercle de centre B qui passe par le point C
- un cercle de diamètre AD

