

Nom :

Prénom :

Date :

Contrôle de numération n°4 – CM1

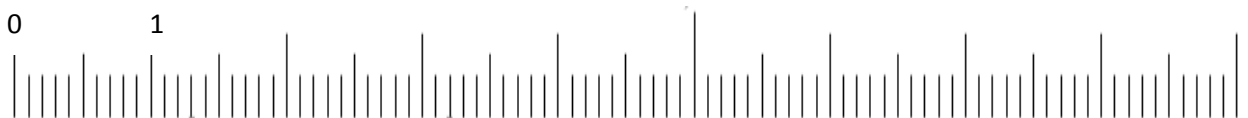
<u>compétences</u>	<u>A</u>	<u>PA</u>	<u>VA</u>	<u>NA</u>
Savoir passer, pour un nombre décimal, d'une écriture fractionnaire à une écriture à virgule				
Situer exactement ou approximativement des nombres décimaux sur une droite graduée.				
Connaître la valeur de chaque chiffre d'un nombre entier ou décimal				
Ordonner des nombres décimaux				
Encadrer un nombre décimal par deux entiers consécutifs.				
Écrire les nombres entiers ou décimaux sous la dictée				
Ecrire les nombres décimaux en chiffres				
Ecrire les nombres décimaux en lettres				
Intercaler un nombre entre deux nombres décimaux				

1. Ecris le nombre décimal correspondant à chaque fraction :

$\frac{8}{10} = \dots\dots$ $\frac{15}{10} = \dots\dots$ $\frac{1\ 245}{100} = \dots\dots$ $\frac{109}{100} = \dots\dots$ $\frac{320}{100} = \dots\dots$ $\frac{6}{100} = \dots\dots$
 $\frac{5}{10} = \dots\dots$ $\frac{890}{100} = \dots\dots$ $\frac{28}{100} = \dots\dots$ $\frac{6}{1000} = \dots\dots$

2. Place ces nombres sur la droite graduée :

$\frac{3}{10}$; 2,5 ; $\frac{30}{10}$; 0,5 ; $\frac{45}{10}$; 1,7 ; $\frac{39}{10}$; 7,3 ; 6,5 ; 7,6 ; 6,8



3. Que représente le chiffre 7 dans les nombres suivants ?

124,179 > 7 est le chiffre des 894,741 > 7 est le chiffre des
 547,665 > 7 est le chiffre des 258,367 > 7 est le chiffre des

4. Dans chaque liste entoure le chiffre demandé :

Chiffre des dixièmes : 877,34 - 85,947
 Chiffre des dizaines : 67,99 - 341,983
 Chiffre des centaines : 456,564 - 894,67
 Chiffre des centièmes : 756,992 - 324,34
 Chiffre des unités : 452,02 - 23,9
 Chiffre des millièmes : 5 463,784 - 1 234,843

5. Complète avec le signe qui convient : <, > ou =.

7,5 7,3 2,56 2,57 54,6 54,7 15,2 16,2 9,4 9,287
 45,78 45,69 110 10,5 69,00 69 54,4 54,40 453,99 453,989

6. Range ces nombres dans l'ordre croissant :

6 - 6,01 - 0,06 - 0,6 - 6,66 - 4 - 1,4 - 4,6

.....

7. Encadre ces nombres décimaux entre deux entiers consécutifs :

ex : $4 < 4,65 < 5$

_____ < 6,89 < _____ ; _____ < 456,9 < _____ ; _____ < 23,982 < _____ ;
_____ < 123,05 < _____ ; _____ < 97,007 < _____

8. Ecris les nombres dictés :

.....
.....

9. Ecris en chiffres :

Zéro virgule quatre centièmes : _____

Cinq-cent-vingt-six unités douze millièmes : _____

Cent-vingt-deux : _____

Trois dizaines six unités huit dixièmes : _____

Quarante-deux virgule soixante-trois centièmes : _____

10. Ecris en lettres :

0,04 : _____

534,23 : _____

78 : _____

9,045 : _____

5,632 : _____

11. Complète avec un nombre de ton choix.

$2,6 < \underline{\hspace{2cm}} < 3,1$

$0,01 < \underline{\hspace{2cm}} < 0,04$

$5,4 < \underline{\hspace{2cm}} < 5,5$

$9 < \underline{\hspace{2cm}} < 9,1$

$6 < \underline{\hspace{2cm}} < 6,2$

$28 < \underline{\hspace{2cm}} < 28,02$

$7,2 < \underline{\hspace{2cm}} < 7,25$

$5,9 < \underline{\hspace{2cm}} < 6$