



APPRECIATION	NOTE
	...../20

⇒ **Savoir utiliser des connaissances:**

	NA	ECA	A	A+
Comparer des nombres décimaux				
Ranger des nombres décimaux				
Intercaler et encadrer des nombres décimaux				
Convertir des unités de longueurs				

**Exercice n°1 :** Complète avec  $<$  ,  $>$  ou  $=$  :

542 ..... 652 ; 3 062 ..... 3 026 ; 10,7 ..... 10 ; 120,02 ..... 120,019  
 17,240 ..... 17,24 ; 0,017 ..... 0,1 ; 8,19 ..... 8,05 ; 0,01 ..... 0,009

**Exercice n°2 :** a. Range dans l'ordre croissant les nombres suivants:

13,5 ; 13,02 ; 12,98 ; 12 ; 12,8 ; 13,25 ; 13,024 ; 13,9 ; 12,99 ; 12,01

.....

b. Range dans l'ordre décroissant les nombres suivants:

0,3 ;  $\frac{5}{10}$  ; 0,4 ;  $\frac{42}{100}$  ; 0,35 ; 0,32 ;  $\frac{372}{1000}$

.....

**Exercice n°3 :** Complète les encadrements avec un nombre décimal qui convient.

24 < ..... < 25 ; 14,6 < ..... < 14,8 ; 0,2 < ..... < 0,4  
 4,9 < ..... < 5 ; 0 < ..... < 0,1 ; 1,3 < ..... < 1,31

**Exercice n°4 :** Complète les encadrements par deux nombres entiers qui se suivent :

..... < 9,7 < ..... ; ..... < 75,63 < ..... ; ..... < 11,2 < .....

**Exercice n°5 :** Complète le tableau suivant :

	Troncature à l'unité	Troncature au dixième	Arrondi à l'unité	Arrondi au dixième
851,492				
5,467				
49,038				
206,746				

**Exercice n°6 :** Convertis les longueurs suivantes :

a) 78 m = ..... mm = ..... hm = ..... cm ;

b) 4,5 dam = ..... dm = ..... km = ..... mm ;

c) 0,052 hm = ..... m = ..... cm = ..... km.