



N11 :  
Les nombres  
décimaux  
Comparer,  
ordonner, encadrer

Compétences visées	Comparer deux nombres décimaux donnés par leurs écritures à virgule.	A	AR	ECA	NA
	Utiliser les signes $<$ , $>$ et $=$ pour exprimer le résultat de la comparaison de deux nombres ou d'un encadrement.	A	AR	ECA	NA
	Ranger des nombres décimaux en ordre croissant ou décroissant.	A	AR	ECA	NA
	Encadrer un nombre décimal par deux entiers consécutifs.	A	AR	ECA	NA
	Encadrer un nombre décimal par deux nombres décimaux (au dixième près, au centième près, ...).	A	AR	ECA	NA

Exercice n° 1

Place le signe qui convient.

4,2		5,7
2,63		2,7
6,62		6,44
3,7		3,70
13,05		13,5

57,893		57,891
7,673		32,673
0,0010		0,001
924,305		924,308
45,67		45,624

Exercice n° 2

Range chacune des séries de nombres dans l'ordre croissant.

2,5	2,9	2,4	2,6	2
-----	-----	-----	-----	---

.....

9,629	9,627	9,624	9,62	9,625
-------	-------	-------	------	-------

.....

Exercice n° 3

A : Acquis  
 AR : Acquis à Renforcer  
 ECA : En Cours d'Acquisition  
 NA : Non Acquis



Range chacune des séries de nombres dans l'ordre décroissant.

12,3	12,39	12,37	12,31	12,35
------	-------	-------	-------	-------

.....

17,321	17,351	173,21	1,7452	17,325
--------	--------	--------	--------	--------

.....

### Exercice n° 4

Encadre chaque nombre décimal par deux nombres entiers consécutifs.

	<	7,5	<	
	<	81,82	<	
	<	16,43	<	
	<	454,96	<	

	<	0,631	<	
	<	95,24	<	
	<	634,007	<	
	<	514,48	<	

### Exercice n° 5

Encadre chaque nombre décimal par deux nombres décimaux au dixième près (un chiffre après la virgule).

	<	2,7	<	
	<	6,04	<	

	<	56,45	<	
	<	0,931	<	

### Exercice n° 6

Encadre chaque nombre décimal par deux nombres décimaux au centième près (deux chiffres après la virgule).

	<	3,48	<	
	<	7,529	<	

	<	10,853	<	
	<	45,021	<	

<http://www.la-classe-du-canard.com/>

A : <u>A</u> cquis AR : <u>A</u> cquis à <u>R</u> enforcer ECA : <u>E</u> n <u>C</u> ours d' <u>A</u> cquisition NA : <u>N</u> on <u>A</u> cquis
---

