

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

1

Nombres et calculs CM2 - corrigés

Nombre de réussites	40	De 28 à 39	De 12 à 27	< 11
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
ND3	Je compare, je range et j'encadre des nombres décimaux.	

Exercice 1: Compare les nombres suivants à l'aide des signes : >, < et =.

$12,56 < 27,01$

$1,505 > 1,50$

$36,082 < 36,802$

$34,24 > 34,095$

$500,20 > 500,190$

$7,270 < 7,501$

$0,290 < 0,3$

$40,031 < 40,093$

$19,134 < 19,200$

Exercice 2 : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

12,7 ; 12,075 ; 12,345 ; 12,304 ; 12,515, 11,28

11,28 < 12,075 < 12,304 < 12,345 < 12,515 < 12,7

Exercice 3 : Complète le tableau suivant :

Nombre	Encadrement à l'unité près	Encadrement au dixième près
12,52	12 < 12,52 < 13	12,5 < 12,52 < 12,6
3,71	3 < 3,71 < 4	3,7 < 3,71 < 3,8
0,52	0 < 0,52 < 1	0,5 < 0,52 < 0,6
0,01	0 < 0,01 < 1	0 < 0,01 < 0,1

Exercice 4 : Intercalle un nombre décimal entre les nombres suivants : X est égal à n'importe quel nombre.

$14 < 14, X < 15$

$12,5 < 12,5 X < 12,6$

$1,70 < 1,70 X < 1,71$

$7,39 < 7,39 X < 7,4$

$312 < 312, X < 313$

$19 < 19, X < 20$

$9,98 < 9,98 X < 9,99$

$0,89 < 0,89 X < 0,9$

$3,69 < 3,69 X < 3,7$

Exercices Autocorrectifs « Je progresse »

Nombres et Calculs CM2 -corrigés

Nombre de réussites	40	De 28 à 39	De 12 à 27	< 11
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
ND3	Je compare, je range et j'encadre des nombres décimaux.	

Exercice 1 : Compare les nombres suivants à l'aide des signes : >, < et =.

$$0,380 < 0,41 \quad 15,1 = 15,10 \quad 37,058 < 37,80$$

$$0,43 < 0,510 \quad 18,070 < 18,69 \quad 7,212 < 7,54$$

$$0,201 > 0,024 \quad 41,305 > 40,95 \quad 1,360 < 2,10$$

Exercice 2 : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

11,70 ; 12,057 ; 14,345 ; 11,304 ; 11,505, 14,280

$$11,304 < 11,505 < 11,70 < 12,057 < 14,280 < 14,345$$

Exercice 3 : Complète le tableau suivant :

Nombre	Encadrement à l'unité près	Encadrement au dixième près
17,35	17 < 17,35 < 18	17,3 < 17,35 < 17,4
8,41	8 < 8,41 < 9	8,4 < 8,41 < 8,5
6,52	6 < 6,52 < 7	6,5 < 6,52 < 6,6
9,01	9 < 9,01 < 10	9 < 9,01 < 9,1

Exercice 4 : Intercalle un nombre décimal entre les nombres suivants. X est égal à n'importe quel nombre.

$$0,20 < 0,20X < 0,21 \quad 10,51 < 10,51X < 10,52 \quad 1,71 < 1,71X < 1,72$$

$$0,15 < 0,15X < 0,16 \quad 212 < 212,X < 213 \quad 1,99 < 1,99X < 2$$

$$7,65 < 7,65X < 7,66 \quad 4,8 < 4,8X < 4,9 \quad 2,63 < 2,63X < 2,64$$

Exercices « EVALUATION »

Nombres et Calculs CM2 - corrigés

Nombre de réussites	40	De 28 à 39	De 12 à 27	< 11
Code de validation				

JE M'EVALUE	COMPÉTENCE	CODE
ND3	Je compare, je range et j'encadre des nombres décimaux.	

Exercice 1 : Compare les nombres suivants à l'aide des signes : >, < et =.

$5,75 > 3,905$

$1,41 > 1,208$

$36,8 = 36,800$

$15,741 > 8,90$

$3,08 < 4,009$

$7,765 > 7,599$

$19,806 < 19,85$

$4,035 < 4,30$

$8,31 < 9,12$

Exercice 2 : Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

4,404 ; 4,44 ; 4,044 ; 44,450 ; 5,04 ; 4,001

$4,001 < 4,044 < 4,404 < 4,44 < 5,04 < 44,450$

Exercice 3 : Complète le tableau suivant :

Nombre	Encadrement à l'unité près	Encadrement au dixième près
7,28	$7 < 7,28 < 8$	$7,2 < 7,28 < 7,3$
5,11	$5 < 5,11 < 6$	$5,1 < 5,11 < 5,2$
26,72	$26 < 26,72 < 27$	$26,7 < 26,72 < 26,8$
10,01	$10 < 10,01 < 11$	$10 < 10,01 < 10,1$

Exercice 4 : Complète les pointillés des encadrements suivants : X est égal à n'importe quel nombre.

$6,02 < 6,02X < 6,03$

$13,10 < 13,1X < 13,12$

$1,36 < 1,36X < 1,37$

$5,59 < 5,59X < 5,60$

$209,1 < 209,1X < 209,2$

$11 < 11,0X < 11,1$

$5 < 5,X < 6$

$0,49 < 0,49X < 0,492$

$3,69 < 3,69X < 3,70$