

Comparer et ranger les nombres décimaux-corrrection-lundi 6 avril

1) Recopie et complète avec < ou > ou =.

a. $4,8 > 4,08$

b. $30,81 < 38,1$

c. $54,800 = 54,800$

d. $66,08 > 66,078$

e. $6,423 < 6,89$

f. $0,85 > 0,234$

g. $80,62 < 80,7$

h. $41,050 = 41,050$

2) Range dans l'ordre croissant.

4,002 - 4,01 - 4,012 - 4,02 - 4,021 - 4,102 - 4,12 - 4,2 - 4,201 - 4,21

3) Range dans l'ordre décroissant.

1,21 - 1,201 - 1,102 - 1,02 - 0,2 - 0,12 - 0,102 - 0,021 - 0,01 - 0,001

4) Colorie le nombre qui n'est pas bien rangé dans chaque série de nombres.

a. $2,72 - 2,94 - 3,11 - 3,06 - 3,1 - 3,2$

b. $6,02 - 6,47 - 6,51 - 6,15 - 6,6 - 6,72$

c. $8 - 8,04 - 8,041 - 8,11 - 8,105 - 8,114$ (on peut aussi colorier 8,105)

d. $7,008 - 7,1 - 7,05 - 7,068 - 7,07 - 7,084$

5) Donne le classement de ces animaux champions de saut en hauteur.

a. Kangourou (3,5 m)

b. Lièvre (2,1 m)

c. Chat (1,8 m)









d. Lion (3,8 m)

e. Gerboise (2,5 m)

f. Bouquetin (3,7m)

1- Lion 2- Bouquetin 3- Kangourou 4- gerboise 5- Lièvre 6- Chat

6) Observe le tableau des pièces de monnaie en euros.

Pièce	 1 c	 2 c	 5 c	 10 c	 20 c	 50 c	 1 €	 2 €
Diamètre (mm)	16,25	18,75	21,25	19,75	22,25	24,25	23,25	25,75
Masse (g)	2,30	3,06	3,92	4,10	5,74	7,80	7,50	8,50

a. Range-les par ordre **croissant** en fonction de leur diamètre.

16,25 – 18,75 – 19,75 – 21,25 – 22,25 – 23,25 – 24,25 – 25,75 ou

1 c – 2 c – 10 c – 5 c – 20 c – 1 € - 50 c – 2 €

b. Range-les par ordre **décroissant** en fonction de leur masse.

8,50 – 7,80 – 7,50 – 5,74 – 4,10 – 3,92 – 3,06 – 2,30 ou

2 € - 50 c – 1 € - 20 c – 10 c – 5 c – 2 c – 1 c

7) Voici les résultats des sauts en longueur réalisées par trois élèves.

Elèves	1 ^{er} saut	2 ^e saut	3 ^e saut
Mina	2,95 m	2,78 m	2,88 m
Lucas	2,55 m	2,62 m	2,70 m
Mounia	2,48 m	2,61 m	2,58 m

a. Quel élève a effectué le meilleur saut ? **Mina avec 2,95 m.**

b. Quel élève a progressé constamment ? **Lucas car :**

2,55 < 2,62 < 2,70