

Correction exercices de numération – CM2

Exercice n°9 p 41 : Observe le tableau des pièces de monnaie en euros :

a) Range-les par ordre croissant en fonction de leur diamètre :

$$16,25 < 18,75 < 19,75 < 21,25 < 22,25 < 23,25 < 24,25 < 25,75$$

b) Range-les par ordre décroissant en fonction de leur masse :

$$8,50 > 7,80 > 7,50 > 5,74 > 4,10 > 3,92 > 3,06 > 2,30$$

Exercice n°10 p 41 : Trouve le nombre qui n'est pas bien rangé dans chaque série de nombres :

$$2,72 - 2,94 - \boxed{3,11} - 3,06 - 3,1 - 3,2$$

$$\rightarrow 2,72 - 2,94 - 3,06 - 3,1 - 3,11 - 3,2$$

$$6,02 - 6,47 - 6,51 - \boxed{6,15} - 6,6 - 6,72$$

$$\rightarrow 6,02 - 6,15 - 6,47 - 6,51 - 6,6 - 6,72$$

$$8 - 8,04 - 8,041 - 8,11 - \boxed{8,105} - 8,114$$

$$\rightarrow 8 - 8,04 - 8,041 - 8,105 - 8,11 - 8,114$$

OU il y avait une autre solution :

8 - 8,04 - 8,041 - 8,11 - 8,105 - 8,114

→ 8 - 8,04 - 8,041 - 8,105 - 8,11 - 8,114

7,008 - 7,1 - 7,05 - 7,068 - 7,07 - 7,084

→ 7,008 - 7,05 - 7,068 - 7,07 - 7,084 - 7,1

Exercice n°12 p 41 : 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

Exercice n°13 p 41 : 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