CFG palier 2 Module 1 Numération

[Cliquer ici pour revenir au sommaire](http://amatheur.fr/)

Exercices cours 5 : Comparaison, ordre et encadrement des décimaux

**Correction**

### Correction

Compléter par **<** ou **>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1,32 > 1,231,6 **<** 1,93,5 **>** 3,2 | 4 **<** 65,8 **<** 12,311,3 > 5 | 0,5 **<** 13,0 > 0,23 > 0 | 0,1 **<** 0,25,3 > 0,30,2 **<** 0,8 |

### Correction

Compléter par **<** ou **>**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5,5 **>** 5,373,25 **>** 3,245,9 **>** 45,7 | 0,1 **>** 0,0110,1 **<** 10,310,45 **<** 4,5 | 48,5 **>** 45,80,5 **<** 0,553,97 **>** 3,87 | 0,99 **<** 1,016,5 **>** 6,0510,5 **>** 1,05 |

### Correction

Compléter par **<** ou **>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6,78 **<** 7,879,09 **<** 9,198,76 **>** 8,705 | 67,875 **>** 67,8753,98 **>** 53,098103,25 **<** 103,6 | 0,067 **<** 0,6684,25 **>** 84,225659,25 **<** 659,225 |

### Correction

Ranger dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) en utilisant les symboles < et >.

6,1 - 3,2 - 1 - 0,4 - 1,2 - 0,6 - 4,4 - 8,5 - 2,1

0,4 < 0,6 < 1 < 1,2 < 2,1 < 3,2 < 4,4 < 6,1 < 8,5

### Correction

Ranger dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit) en utilisant les symboles < et >.

0,1 - 13,2 - 1,5 - 10,4 - 12 - 3,6 - 24,5 - 8,5 - 3,1

24,5 > 13,2 > 12 > 10,4 > 8,5 > 3,6 > 3,1 > 1,5 > 0,1

### Correction

Ranger dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand) en utilisant les symboles < et >.

35,2 - 35,05 - 45,18 - 0,45 - 154,03 - 0,045 - 4,55 - 455,23 - 3,5

0,045 < 0,45 < 3,5 < 4,55 < 35,05 < 35,2 < 45,18 < 154,03 < 455,23

### Correction

Ranger dans l'ordre décroissant (du plus grand au plus petit) en utilisant les symboles < et >.

365,25 - 165,252 - 164,252 - 3 562,5 - 25,75 - 365,35 - 365,051 - 3,5

3 562,5 > 365,35 > 365,25 > 365,051 > 165,252 > 164,252 > 25,75 > 3,5

### Correction

Placer la virgule au bon endroit pour que les prix soient réalistes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **06250,00 €** | **01,6000 €** | **00,6500** | **00123,50€** | **015,50 €** |

### Correction

Placer la virgule au bon endroit pour désigner ce qu’une personne peut manger par repas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **02,00 œufs** | **0160,00 g** | **0,26500 kg** | **01,50 tomate** | **055,0 g** |

### Correction

Encadrer les nombres suivants par deux entiers consécutifs (qui se suivent) :

**15** < 15,8 < **16** **107** < 107, 99 < **108 2** < 2,05 < **3**

### Correction

Donner un encadrement, au dixième près, pour chaque nombre ci-dessous.

35,7 < **35,76** < 35,8. 92,6 < **92,635** < 92,7 0,4 < **0,48** < 0,5

### Correction

a) Donner une valeur approchée à l’unité près par excès de de **929,39** : ………930…………….

b) Donner une valeur approchée au dixième près par défaut de **356,749** : ………356,7…….

c) Donner une valeur approchée à l’unité près par défaut de **10 256,78** : ……10 256.

### Correction

Donner une écriture décimale de chaque nombre ci-dessous.

$\frac{48}{10}$ = 4,8….. $\frac{12}{100}$ = 0,12 $\frac{7}{10}$ = 0,7 $\frac{105}{100}$ = 1,05

### Correction

Écrire chaque nombre sous forme d’une fraction décimale.

9 dixièmes $\frac{9}{10}$ 43 centièmes $\frac{43}{100}$

16,4 $\frac{164}{10}$ 347,25 $\frac{34 725}{100}$

### Correction

Relier par un trait chaque quotient à son écriture décimale.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| $$\frac{7}{10}$$ | • |  | • | 1,5 |
| $$\frac{1}{2}$$ | • |  | • | 0,7 |
| $$\frac{12}{8}$$ | • |  | • | 14 |
| $$\frac{140}{10}$$ | • |  | • | 1,2 |
| $$\frac{2}{3}$$ | • |  | • | 0,75 |
| $$\frac{120}{100}$$ | • |  | • | 0,5 |
| $$\frac{3}{4}$$ | • |  | • | 0,666… |