CFG palier 2 Module 1 Numération

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

Exercices cours 5 : Comparaison, ordre et encadrement des décimaux

### Exercice

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 |

### Exercice

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 |

### Exercice

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 |

### Exercice

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

### Exercice

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

### Exercice

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

### Exercice

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

### Exercice

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **0625000 €** | **016000 €** | **006500** | **0012350 €** | **01550 €** |

### Exercice

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **0200 œufs** | **016000 g** | **026500 kg** | **0150 tomate** | **0550 g** |

**Exercice**

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

…… < 15,8 < …… …… < 107, 99 < ……

Exercice 11.

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

…… < **35,76** < ….. …… < **92,635** < ….. …… < **0,48** < …..

Exercice 12.

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

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

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

Exercice 13.

Donner une écriture décimale de chaque nombre ci-dessous.

$\frac{48}{10}$ = …………….. $\frac{12}{100}$ = ……….. $\frac{7}{10}$ = ……….. $\frac{105}{100}$ = ………..

Exercice 14.

Écrire chaque nombre sous forme d’une fraction décimale.

9 dixièmes $\frac{…….}{…….}$ 43 centièmes $\frac{…….}{…….}$

16,4 $\frac{…….}{…….}$ 347,25 $\frac{…….}{…….}$

Exercice 15.

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… |