

Comparer et ordonner des nombres décimaux

ATTENTE

Comparer et ordonner des nombres décimaux jusqu'aux millièmes.

1. Le repas de Jolie coûte 3,22 \$. Le repas de Sylvie coûte 4,21 \$. Le repas de Matéo coûte 3,76 \$.

- a) Quel repas a coûté le plus cher? _____
 b) Quel repas a coûté le moins cher? _____
 c) Ordonne les coûts des repas du plus petit au plus grand.

Aide-mémoire

Il existe plusieurs façons de comparer et d'ordonner des nombres décimaux :

- à l'aide d'un tableau de valeurs de position;
- à l'aide d'une droite numérique;
- à l'aide d'une grille de millièmes.

2. Compare chaque paire de nombres à l'aide des symboles $<$, $>$ ou $=$.

a) 4,0 0,4

c) 5,3 6,8

e) 6,72 6,027

b) 0,20 0,2

d) 0,45 0,29

f) 1,515 5,105

3. Ordonne les nombres de chaque ensemble du plus grand au plus petit.

a) 5,68; 3,02; 6,33; 8,21; 4,99 _____

b) 0,831; 3,23; 0,996; 0,5; 1,005 _____

c) 0,090; 0,281; 0,300; 0,007; 0,111 _____

4. Jolie a parcouru 0,074 km à la course, Théo 0,114 km et Rachel 0,099 km. Qui a parcouru la plus petite distance? Qui a parcouru la plus grande distance?

5. Rachel, Sandrine, Benoît et Sylvie ont fabriqué des tours en briques. Ils ont mesuré la hauteur des tours. Ordonne les hauteurs des tours de la plus petite à la plus grande.

Hauteur des tours

Élève	Taille (m)
Rachel	0,729
Sandrine	1,730
Benoît	0,972
Sylvie	1,400