

Énoncés

Exercice 1

Compléter les encadrements suivants avec un nombre décimal.

a] $3,4 < \dots < 3,5$

e] $3,141 > \dots > 3,1$

b] $6,15 < \dots < 6,16$

f] $1,51 > \dots > 1,5$

c] $8,1 < \dots < 8,11$

g] $1 < \dots < 1,3 < \dots < 1,31$

d] $12,48 > \dots > 12,2$

h] $0,5 < \dots < 0,51 < \dots < 0,6$

Exercice 2

Donner l'encadrement de 252,874

a] à l'unité

b] au dixième

c] au centième

Exercice 3

Ranger les nombres dans l'ordre croissant :

a] 0,5 ; 6,3 ; 0,35 ; 0,0032 ; 6,15 ; 0,16.

b] 3,14 ; 3,014 ; 3,141 5 ; 3,1 ; 3,14159.

c] 2,7 ; 2,17 ; 2,71 ; 2,817 ; 2,718 ; 2,017.

Corrigés**Exercice 1**

Plusieurs réponses sont possibles ici. En voici quelques exemples :

a] $3,4 < \mathbf{3,41} < 3,5$

e] $3,141 > \mathbf{3,12} > 3,1$

b] $6,15 < \mathbf{6,152} < 6,16$

f] $1,51 > \mathbf{1,506} > 1,5$

c] $8,1 < \mathbf{8,103} < 8,11$

g] $1 < \mathbf{1,2} < 1,3 < \mathbf{1,304} < 1,31$

d] $12,48 > \mathbf{12,3} > 12,2$

h] $0,5 < \mathbf{0,507} < 0,51 < \mathbf{0,58} < 0,6$

Exercice 2

a] $\mathbf{252} < 252,874 < \mathbf{253}$

b] $\mathbf{252,8} < 252,874 < \mathbf{252,9}$

c] $\mathbf{252,87} < 252,874 < \mathbf{252,88}$

Exercice 3

a] $0,003 \ 2 < 0,16 < 0,35 < 0,5 < 6,15 < 6,3$

b] $3,014 < 3,1 < 3,14 < 3,141 \ 5 < 3,141 \ 59$

c] $2,017 < 2,17 < 2,7 < 2,71 < 2,718 < 2,817$