

Énoncés

**Exercice 18**

Compléter les encadrements suivants avec un nombre décimal.

- a]  $3,4 < \dots < 3,5$
- b]  $6,15 < \dots < 6,16$
- c]  $8,1 < \dots < 8,11$
- d]  $12,48 > \dots > 12,2$

- e]  $3,141 > \dots > 3,1$
- f]  $1,51 > \dots > 1,5$
- g]  $1 < \dots < 1,3 < \dots < 1,31$
- h]  $0,5 < \dots < 0,51 < \dots < 0,6$

**Exercice 19**

Donner l'encadrement de 252,874

- a] à l'unité
- b] au dixième
- c] au centième

**Exercice 20**

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 18

Plusieurs réponses sont possibles ici. En voici quelques exemples :

- a]  $3,4 < \mathbf{3,41} < 3,5$
- b]  $6,15 < \mathbf{6,152} < 6,16$
- c]  $8,1 < \mathbf{8,103} < 8,11$
- d]  $12,48 > \mathbf{12,3} > 12,2$

- e]  $3,141 > \mathbf{3,12} > 3,1$
- f]  $1,51 > \mathbf{1,506} > 1,5$
- g]  $1 < \mathbf{1,2} < 1,3 < \mathbf{1,304} < 1,31$
- h]  $0,5 < \mathbf{0,507} < 0,51 < \mathbf{0,58} < 0,6$

Exercice 19

- a]  $252 < 252,874 < \mathbf{253}$
- b]  $252,8 < 252,874 < \mathbf{252,9}$
- c]  $252,87 < 252,874 < \mathbf{252,88}$

Exercice 20

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