

## S'exercer, résoudre

Banque d'exercices  
n° 8 à 11 p. 166

1 Complète en utilisant les signes : < , = ou >.

a.  $5,5 \dots < 5,7$

$17,2 \dots > 16,8$

$8 \dots > 7,9$

b.  $0,25 \dots < 0,5$

$4,50 \dots = 4,5$

$5,03 \dots < 5,30$

2 a. Range ces nombres par ordre croissant : ♦ 3,36 ♦ 3,7 ♦ 3,74 ♦ 3,9 ♦ 3,1

$3,1 < 3,36 < 3,7 < 3,74 < 3,9$

b. Range ces nombres par ordre décroissant : ♦ 7,00 ♦ 7,07 ♦ 0,7 ♦ 0,77 ♦ 7,7

$7,7 > 7,07 > 7,00 > 0,77 > 0,7$

3 Arrondis chaque prix au nombre entier le plus proche.



5,85 €

6 €



8,95 €

9 €



35,05 €

35 €



0,99 €

1 €

4 Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres entiers selon l'exemple :  $5 < 5,08 < 6$

a.  $8 \dots < 8,3 < 9 \dots$

$2 \dots < 2,7 < 3 \dots$

$7 \dots < 7,1 < 8 \dots$

b.  $0 \dots < 0,99 < 1 \dots$

$7 \dots < 7,09 < 8 \dots$

$10 \dots < 10,99 < 11 \dots$

5 Écris un nombre dans chaque encadrement.

a.  $2 < 2,5 \dots < 3$

$14 < 14,2 \dots < 15$

$57 < 57,1 \dots < 58$

b.  $0,8 < 0,85 \dots < 0,9$

$5,2 < 5,29 \dots < 5,3$

$46,9 < 46,91 \dots < 47$

socle  
commun  
compétence 5

6 Voici le tableau des résultats du Lancer du poids Dames aux Championnats du monde de Berlin en 2009.

a. Range ces performances dans l'ordre croissant.

b. Donne le podium de cette compétition (médailles d'or, d'argent et de bronze).

Athlète	Pays	Performance
Gong	Chine	19,89 m
Mikhnevich	Biélorussie	19,66 m
Vili	Nouvelle-Zélande	20,44 m
Kleinert	Allemagne	20,20 m

3

4

1

2

$19,66 < 19,89 < 20,20 < 20,44$

Le coin du chercheur

Trace  
cette figure  
sans lever  
ton crayon.



