

Partie entière : 25

S'exercer

1 Compare les nombres décimaux, en écrivant le symbole  $>$ ,  $<$  ou  $=$  qui convient.

a  $2,8 < 3,4$  ;  $7,18 < 6,45$  ;  $9,1 = 9,10$  | b  $1,8 = 1,800$  ;  $3,14 < 3,118$  ;  $7,028 < 7,05$

2 Range ces nombres décimaux dans l'ordre croissant.

a  $2,4$  ;  $1,35$  ;  $2,13$  ;  $1,4$  ;  $3,2$  | b  $5,46$  ;  $6,23$  ;  $5,358$  ;  $6,452$  ;  $5,6$   
 $1,35 < 1,4 < 2,13 < 2,4 < 3,2$  |  $5,358 < 5,46 < 5,6 < 6,23 < 6,452$

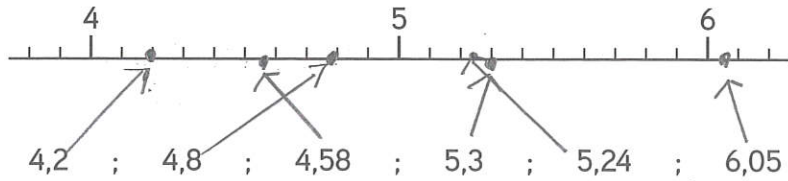
Trouve d'abord la partie entière de chaque nombre.



3 Encadre chaque nombre décimal entre deux nombres entiers qui se suivent.

a  $1 < 1,4 < 2$  ;  $10 < 10,3 < 11$  | b  $0 < 0,65 < 1$  ;  $4 < 4,056 < 5$

4 Relie les nombres décimaux à leur place sur cette droite graduée.



5 Trouve un nombre décimal qui s'intercale entre les deux nombres décimaux.

a  $2,4 < 2,42 < 2,5$  ;  $8,5 < 8,52 < 8,6$  | b  $3,14 < 3,141 < 3,15$  ;  $7,02 < 7,021 < 7,03$   
 (Handwritten numbers: 2,41, 2,43, 2,44, etc. and 8,51, 8,53, 8,54, etc.)

Résoudre

6 Problème guidé

Voici les temps réalisés par les trois premiers concurrents du 100 m nage libre hommes aux Jeux olympiques de Rio 2016 : Nathan Adrian : 47,85 s ; Pieter Timmers : 47,8 s ; Kyle Chalmers : 47,58 s. Qui a gagné la médaille d'or ? la médaille d'argent ? la médaille de bronze ?

Or : Chalmers (47,58) | Argent : Timmers (47,8) | Bronze : Adrian (47,85)

Range ces temps du plus court au plus long pour trouver qui a gagné la médaille d'or, d'argent ou de bronze.



7 Le tableau ci-dessous donne les populations de six pays.

4	Bulgarie	7,093 millions	Serbie	7,021 millions	3
1	Croatie	4,223 millions	Suisse	8,325 millions	6
2	Jordanie	6,706 millions	Togo	7,35 millions	5

Range ces pays dans l'ordre décroissant de leurs populations.

Croatie, Jordanie, Serbie, Bulgarie, Togo, Suisse

43 x chiffre 1

Le coin du chercheur

Ton manuel de mathématiques a 120 pages numérotées.

Combien de fois a-t-on écrit le chiffre 1 pour numéroté toutes les pages ?

1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, 100, 101, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118