

3 ** Reproduis ce tableau et colorie d'une même couleur les écritures égales.

1,2	1,020	100,20	10,2000
100,02	10,20	1,02	10,02
1,200	10,2	1,20	10,200
100,020	1,0200	1,02000	100,200

4 ** Recopie et compare avec < ou >.

Les rectangles sont des chiffres cachés.

- a. 12, ■ ... 11,9
- b. 4,0 ■ ... 4,1 ■
- c. 7 ■,2 ... 7, ■ ■ ■ ■
- d. 5,4 ■ ■ ... 5,324
- e. 60,4 ... 6,7 ■
- f. 10,3 ■ 2 ... 10,2 ■ 3

Encadrer des nombres décimaux

5 * Encadre entre deux nombres entiers consécutifs.

$$4 < 4,528 < 5$$

- a. ... < 23,07 < ...
- b. ... < 99,03 < ...
- c. ... < 3,012 < ...
- d. ... < 8,97 < ...
- e. ... < 29,47 < ...
- f. ... < 199,99 < ...
- g. ... < 0,056 < ...
- h. ... < 49,08 < ...

6 ** Encadre au dixième près.

$$4,5 < 4,528 < 4,6$$

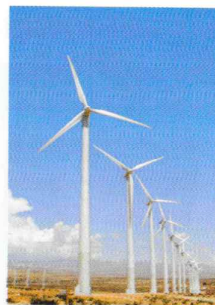
- a. ... < 37,57 < ...
- b. ... < 582,62 < ...
- c. ... < 5,081 < ...
- d. ... < 12,92 < ...
- e. ... < 200,98 < ...
- f. ... < 0,57 < ...
- g. ... < 0,063 < ...
- h. ... < 8,602 < ...

7 ** Complète en choisissant le nombre qui convient.

- a. $11,9 < \dots < 12$
11,82 11,099 11,905
- b. $3,4 < \dots < 3,6$
3,62 3,59 3,39
- c. $8,05 < \dots < 8,1$
8,9 8,045 8,064
- d. $4,149 < \dots < 4,16$
4,2 4,152 4,14

8 ** Voici la puissance éolienne (en gigawatts) de certains pays en 2008 :

- Allemagne : 23,903
- Chine : 12,21
- Espagne : 16,754
- États-Unis : 25,17
- Inde : 9,6
- Japon : 1,88



- a. Quel pays a la plus forte puissance ? la moins forte ?
- b. L'Italie dispose d'une puissance de 3,736 gigawatts. Entre quels pays se situe-t-elle ?

9 *** Observe les taux de change pour 1 € en mai 2010.

- a. Encadre-les à l'unité près.
- b. Encadre-les au dixième près.
- c. Encadre-les au centième près.

USA	1,2969 \$
JAPON	120,97 JPY
CANADA	1,3249 \$
ROYAUME-UNI	0,8641 £
DANEMARK	7,4419 DKK

Ranger des nombres décimaux

10 ** Range par ordre croissant.

- a. 2,5 - 1,742 - 1,9 - 2,05 - 2,049 - 1,83 - 0,999 - 1,07 - 2,53 - 1,154
- b. 2,023 - 2,203 - 2,30 - 2,03 - 2,3010 - 2 - 2,311 - 2,310 - 2,0301
- c. 0,1 - 1,01 - 0,01 - 0,12 - 1,012 - 0,101 - 1,2

Défi La valse des étiquettes

En utilisant chaque étiquette une seule fois, écris tous les nombres décimaux possibles, puis classe-les par ordre croissant.

