

e. $99 < 99,9 < 100$

4 * Si le nombre de dixièmes est supérieur à 5, on arrondit à l'unité supérieure. S'il est inférieur, on arrondit à l'unité inférieure.

- a. 1
- b. 12
- c. 2
- d. 8
- e. 33

Je m'entraîne

Encadrer un nombre décimal

5 * Pour faire un encadrement au centième, il faut regarder le chiffre des millièmes.

- a. $3,12 < 3,125 < 3,13$
- b. $10 < 10,008 < 10,01$
- c. $12,72 < 12,726 < 12,73$
- d. $0,92 < 0,925 < 0,93$
- e. $18,13 < 18,137 < 18,14$

- 6** * a. $8 < 8,3 < 9$
b. $8,3 < 8,35 < 8,4$
c. $8,35 < 8,357 < 8,36$

- 7** * a. $0 < 0,957 < 1$
b. $0,9 < 0,957 < 1$
c. $0,95 < 0,957 < 0,96$

Intercaler un nombre décimal

8 * À titre d'exemples :

- a. $3 < 3,56 < 4$
- b. $10 < 10,67 < 11$
- c. $0 < 0,78 < 1$
- d. $120 < 120,66 < 121$
- e. $13 > 12,78 > 12$

- 9** * a. $10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17$
b. $1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9$

- 10** * $12,71 - 12,704 - 12,79$

3,954	4	3,95
10,288	10,3	10,29

PROBLÈMES.....

14 * Il y a plusieurs réponses possibles. Il convient d'expliquer aux élèves qu'il s'agit de trouver un résultat compris entre les deux autres performances, c'est-à-dire d'intercaler un nombre entre deux autres.

La performance de Manon est comprise entre 2,89 m et 3,12 m, par exemple : 3,06 m.

GÉOGRAPHIE
15 *

a. Les distances comprises entre 0 et 1 millier de kilomètres sont : Rome-Lyon, Rome-Marseille, Amsterdam-Paris et Amsterdam-Lyon.

b. Les villes qui ont des distances comprises entre les distances Marseille-Amsterdam et Lyon-Berlin sont Madrid-Paris (1,271 km) et Madrid-Lyon (1,237 km).

À toi de jouer

Nombres décimaux compris entre 6 et 7 :
 $6,018 - 6,081 - 6,108 - 6,180 - 6,801 - 6,810$.

Nombres décimaux compris entre 10 et 11 :
 $10,68 - 10,86$.

Différenciation

→ **Remédiation** : voir Photofiche 14R p. 39.

- **Encadrer un nombre décimal**
- **Intercaler un nombre décimal**
- **Arrondir un nombre décimal**

→ **Entraînement** : voir Photofiche 14E p. 40.

- **Encadrer un nombre décimal**
- **Intercaler un nombre décimal**
- **Arrondir un nombre décimal**

Évaluation

→ **Préparation à l'évaluation** : voir manuel p. 42-43 ; guide pédagogique p. 46-47.

→ **Évaluation** : voir photofiche p. 41-44.