

RECHERCHE

1/ Écris les nombres entiers situés entre 410 et 430 qui sont plus proches de 420 que de 410 et de 430.

→ Si on arrondit les nombres que tu as trouvés à la dizaine près, on trouve 420.

2/ Écris cinq nombres qui sont situés entre 7 et 9 et qui sont plus proches de 8 que de 7 et de 9.

→ Si on arrondit les nombres que tu as trouvés à l'unité près, on trouve 8.

3/ écris cinq nombres décimaux compris entre 18,4 et 18,6 et qui sont plus proches de 18,5 que de 18,4 et de 18,6.

→ Si on arrondit les nombres que tu as trouvés au dixième près, on trouve 18,5.

EXERCICES

1/ Écris l'arrondi à l'unité près de chaque nombre :

5,08 – 8,45 – 9,5 – 254,609 – 0,12 – 11,11 – 10,506 – 0,7 – 1,048

2/ Reprends les nombres de l'exercice 1 et écris leur arrondi à la dizaine près.

3/ Reprends les nombres de l'exercice 1 et écris leur arrondi au dixième près.

4/ Écris l'arrondi de chaque somme d'argent à un euro près :

52,25 € - 15,95 € - 14,40 € - 0,75 € - 5,07 € - 0,25 €

5/ Reprends les sommes d'argent de l'exercice 4 et écris leur arrondi à dix centimes près.

REVISIONS – multiplier un nombre décimal par 10 ; 100 ; 1 000

A/ Calcule rapidement :

245,38 x 10	7,6 x 10	0,082 x 10	19,06 x 10
245,38 x 100	7,6 x 100	0,082 x 100	19,06 x 100
245,38 x 1 000	7,6 x 1 000	0,082 x 1 000	19,06 x 1 000

B/ Par quel nombre faut-il multiplier 12,05 pour obtenir ?

a. 1 205

b. 12,05

c. 120,5

12 050

C/ Complète :

0,38 x = 38 x 10 = 56 x 100 = 3600
12,6 x = 12 600 x 100 = 256,8 x 1 000 = 45
0,008 x = 0,8 x 10 = 0,5 x 10 = 0,05