

Exercice 1 : Compare :

- 1) a) 37,5 36,5 b) 37,5 37,4 c) 37,489 ... 37,5 d) 37,611 37,5
- 2) a) 327,64 ... 32,768 b) 547,6 ... 547,88 c) 813,46 ... 813,460 d) 29,8 29
- 3) a) 47,9 47,462 b) 75,61 75,45 c) 48,3 48,159 d) 49,07 ... 49,5

Exercice 2: Compare:

- 1) a) 48,64 ... 48,640 b) 497,15 ... 497,12 c) 156,74 ... 178,74 d) 7,84 ... 7,9
- 2) a) 461 ... 461,7 b) 29,777 ... 29,8 c) 13,67 13,6 d) 7,15 ... 7,09

Exercice 3: Peux-tu intercaler un nombre?

- a) $13 < \dots < 15$ b) $13 < \dots < 14$ c) $13 < \dots < 13,1$
- d) $132 < \dots < 133$ e) $47 < \dots < 47,2$ f) $68,13 < \dots < 68,14$

Exercice 4: Peux-tu intercaler un nombre?

- a) $19 < \dots < 20$ b) $164,2 < \dots < 164,3$ c) $164,2 < \dots < 164,21$
- d) $147,68 < \dots < 147,681$ e) $1,87 < \dots < 1,872$ f) $0,09 < \dots < 0,1$

Exercice 5 :

Range dans l'ordre croissant : 18,45 18 14,891 18,7 18,89 27,4

.....

Range dans l'ordre décroissant : 19,7 197 1,97 147,5 147,64 147,399

.....

Exercice 6 :

Range dans l'ordre croissant : 17,25 120 17,257 17,6 7,64448 0,8

.....

Range dans l'ordre décroissant : 2,33 23,3 2,3 23,19 7 400 397,54

.....

Exercice 7 :

1) Donne la valeur arrondie à l'unité :

- a) 187,2 b) 37,13 c) 479,4 d) 479,6 e) 123,7 f) 46,724
- 2) Donne la valeur arrondie au dixième :

- a) 18,4 b) 18,43 c) 18,47 d) 2,831 e) 74,561 f) 6,389

3) Donne la valeur arrondie au centième:

- a) 18,685 b) 9,876 c) 164,273 d) 3,538 e) 7,382

Exercice 8 :

1) Donne la partie entière de chacun de ces nombres :

- a) 35 988,2 b) 218,934 c) 3,283 d) 8 328 346, 9 e) 31,872 345

2) Recopie et donne le résultat :

- a) $218,934 \times 1000$ b) $3,283 \times 100$ c) $35\,988,2 \times 10$ d) $31,872\,245 \times 10$
e) $31,872\,245 \times 100$ f) $31,872\,245 \times 1000$ g) $8\,328\,346,9 \times 1000$ h) $218,934 \times 10$

Exercice 9 :

- a) $17 \times 100 = \dots\dots\dots$ f) $135 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
b) $17,345 \times 100 = \dots\dots\dots$ g) $135,892 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
c) $17,4 \times 100 = \dots\dots\dots$ h) $135,47 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$
d) $17,5 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$ i) $135,97 \times 10 = \dots\dots\dots$
e) $17,32 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$ j) $135,2 \times 100 = \dots\dots\dots$

Exercice 10 :

- a) $46,23 \times 10 = \dots\dots$ h) $98,62 \times 10 = \dots\dots$
b) $46,23 \times 100 = \dots\dots$ i) $97,923 \times 100 = \dots\dots$
c) $46,23 \times 1\,000 = \dots\dots$ j) $78,23 \times 1\,000 = \dots\dots$
d) $245,6 \times 10 = \dots\dots$ k) $3,654 \times 100 = \dots\dots$
e) $245,6 \times 1\,000 = \dots\dots$ l) $7,88 \times 100 = \dots\dots$
f) $12,463\,32 \times 1\,000 = \dots\dots$ m) $2,91 \times 1\,000 = \dots\dots$
g) $24 \times 100 = \dots\dots$ n) $7,256\,873 \times 1\,000 = \dots\dots$

Exercice 11 :

Complète chaque phrase avec la bonne unité.

- a) Noémie mesure 142 et pèse 40
b) La taille d'une fourmi est d'environ 5
c) Le terrain de football mesure 100 de longueur.
d) Un match de football dure 90
e) Ma voiture pèse environ 1,5
f) Les médecins recommandent aux adolescents de dormir au moins 8 ... par nuit pour bien grandir.
g) La distance entre Bourail et Nouméa est de 164
h) Il faut boire entre 2 et 2,5 d'eau par jour.

Exercice 12 :

Recopie chaque phrase en écrivant l'information dans l'unité demandée.

- a) Une cuillère à soupe contient environ 0,015 L (en mL).
b) De Bourail à La Foa, il y a environ 54 000 000 mm (en Km).
c) Une voiture peut peser 2500 Kg (en tonnes).
d) Pour 6 personnes, prendre un rôti de 1,25 Kg (en g).
e) La hauteur officielle d'un panier de basket est égale à 0,0305 hm (m).
f) Ma cuve de récupération d'eau de pluie a une contenance de 30 hL (en L).
g) La mi-temps d'un match de football dure $\frac{1}{4}$ d'heure (en min).