

Je comprends

Énoncé

- 1) Compare les nombres 153,58 et 125,94.
- 2) Compare les nombres 43,51 et 43,8.

Solution

- 1) **153** > **125** donc **153,58** > **125,94**.

J'ai comparé les **parties avant la virgule**.

- 2) **5** < **8** donc **43,51** < **43,8**.

Ils ont la même **partie avant la virgule** ; donc, j'ai comparé leurs **chiffres des dixièmes**.



J'applique

- A** Compare les nombres :
 - a) 36,58 et 154,6 ; b) 2 351,4 et 235,4 ;
 - c) 0,15 et 15,0 ; d) 200,4 et 20,04 ;
 - e) 59,18 et 58,99 ; f) 100,1 et 101,11.
- B** Compare les nombres :
 - a) 24,46 et 24,55 ; b) 500,11 et 500,2 ;
 - c) 85,23 et 85,28 ; d) 12,58 et 12,7 ;
 - e) 78,9 et 78,83 ; f) 15,4 et 15,42.
- C** Compare les nombres :
 - a) 59,45 et 58,45 ; b) 67,12 et 67,1 ;
 - c) 974,56 et 974,29 ; d) 1 437,25 et 1 427,6 ;
 - e) 567,89 et 567,98 ; f) 89,9 et 89,89.

Je m'entraîne

ORAL

- 1) Compare les nombres :
 - a) 7,8 et 6,9 ; b) 3,45 et 3,53 ; c) 0,7 et 0,9 ;
 - d) 4,56 et 4 ; e) 7,28 et 7,4 ; f) 5,8 et 5,87.

ORAL

- 2) 1) Explique pourquoi : $23,5 = 23,50$.
- 2) Explique pourquoi : $23,5 < 23,54$.

ORAL

- 3) 1) Donne un exemple de nombre décimal inférieur à 1.
- 2) Donne un exemple de nombre décimal inférieur à 0,1.

ORAL

- 4) Parmi les nombres suivants, lequel est le plus petit ? Lequel est le plus grand ?
34,12 | 43,12 | 34,23 | 43,4 | 34,3.

- 5) Parmi les nombres suivants, lequel est le plus petit ? Lequel est le plus grand ?
156,12 | 1,61 | 156,21 | 1,5 | 156,7.
- 6) Écris en chiffres, puis compare :
 - a) « quarante-trois virgule soixante-treize » et « quarante-et-un virgule treize » ;
 - b) « quatre-cents virgule deux » et « deux-cents virgule quatre » ;
 - c) « dix-sept virgule soixante-cinq » et « soixante-dix-sept virgule sept » ;
 - d) « un virgule huit » et « un virgule zéro huit ».
- 7) 1) a) Calcule la somme $9,24 + 5,37$.
b) Calcule la somme $2,76 + 5,84$.
2) Compare les deux sommes trouvées.

J'approfondis

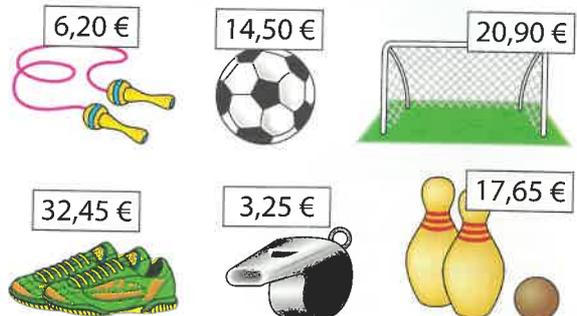
- 8) Dans chaque cas, complète avec un nombre décimal de ton choix :
 - a) $57 < \bullet < 58$; b) $251,7 < \bullet < 252$;
 - c) $12,4 < \bullet < 12,5$; d) $86,9 < \bullet < 87$.

- 9) On a relevé la taille de chaque élève d'un cours de judo :

Linda : 1,36 m	Ricardo : 1,4 m
Naïm : 1,46 m	Sylvie : 1,33 m
Audrey : 1,3 m	Ilyan : 1,39 m
Florentin : 128 cm	Élise : 150 cm
Clara : 142 cm	Lucas : 140 cm

Quels élèves mesurent 1,4 m ou moins de 1,4 m ?

- 10) **PROBLÈME** Paul a un bon « cadeau » de 20 € à dépenser dans un magasin d'articles de sport. Il peut acheter plusieurs articles.



Que peut acheter Paul ? Propose cinq achats possibles.