

Observe : $126 + 9 = (126 + 10) - 1$; $126 + 10 = 136$; $136 - 1 = 135$
 À ton tour : $56 + 9$; $89 + 9$; $184 + 9$; $292 + 9$; $191 + 9$; $393 + 9$

Entraînement

1 ♣ Recopie et complète avec le signe qui convient : $>$ ou $<$.

- | | |
|----------------------|---------------------|
| a) 74,3 ... 78,3 | g) 98,47 ... 99,47 |
| b) 14,65 ... 17,65 | h) 3,45 ... 34,5 |
| c) 47,56 ... 47,46 | i) 654,09 ... 654,1 |
| d) 123,49 ... 132,54 | j) 0,05 ... 0,50 |
| e) 45,1 ... 45,7 | k) 87 ... 86,99 |
| f) 12,63 ... 12,36 | l) 1,06 ... 1,12 |

2 ♣ Recopie, puis entoure dans chacun des nombres le chiffre qui permet de vérifier l'inégalité.

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) 23,65 < 32,69 | e) 387,45 > 378,45 |
| b) 36,04 < 36,40 | f) 1,02 < 1,1 |
| c) 568,65 < 568,66 | g) 126,06 > 120,60 |
| d) 268,47 > 267,74 | h) 698,35 < 699,53 |

3 ♦ Recopie et complète le tableau.

Nombre qui vient juste avant, ayant 2 chiffres après la virgule	Nombre	Nombre qui vient juste après, ayant 2 chiffres après la virgule
...	45,76	...
...	12,58	...
...	13,49	...
...	18,04	...
40,99	...	...
57,89	...	...

4 ♦ Range ces nombres dans l'ordre décroissant.

- | | | | |
|---------|---------|--------|--------|
| • 77,07 | • 770,7 | • 7,70 | • 77 |
| • 70,77 | • 777,7 | • 7,07 | • 70,7 |

5 ♦ Range ces nombres dans l'ordre croissant.

- | | | | |
|---------|--------|---------|---------|
| • 12,35 | • 1,52 | • 135,2 | • 13,52 |
| • 1,23 | • 1,32 | • 132,5 | • 13,25 |

6 ♠ Gabriel ne se souvient plus du code permettant d'ouvrir son casier au collège. Il sait :
 – que le code est composé de : 1 5 3 7 ;
 – que c'est un nombre décimal ayant 2 chiffres après la virgule ;
 – que le chiffre des dixièmes est 7.
 Il décide de retrouver toutes les possibilités de code et de les essayer en ordre croissant.

Aide-le dans ses recherches.

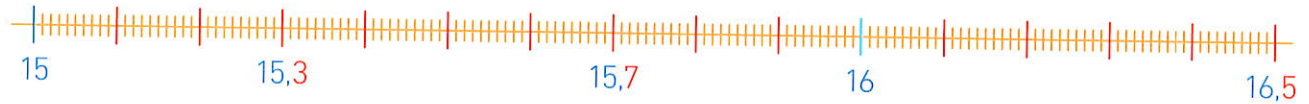


Observe : $253 - 9 = (253 - 10) + 1$; $253 - 10 = 243$; $243 + 1 = 244$
 À ton tour : $312 - 9$; $425 - 9$; $640 - 9$; $864 - 9$; $957 - 9$; $131 - 9$

Entraînement

1 ♣ Reproduis la droite graduée et place les lettres correspondant aux nombres suivants.

A : 15,08 B : 15,20 C : 15,38 D : 15,41 E : 15,60 F : 15,75 G : 15,82 H : 16,02



2 ♣ Écris tous les nombres compris entre 69 et 70 ayant un chiffre après la virgule.

7 ♠ Retrouve dans la liste tous les nombres compris entre 46 et 47 dont le chiffre des dixièmes est 7.

- 47,73 • 46,73 • 46,37 • 43,77
- 46,71 • 46,17 • 46,7 • 47,7

3 ♣ Recopie et écris un nombre décimal ayant un chiffre après la virgule qui convient.

- a) $12 < \dots < 13$ c) $587 < \dots < 588$
- b) $7 < \dots < 8$ d) $99 < \dots < 100$

8 ♠ Quels sont les enfants qui ont fait un saut compris entre 90 cm et 120 cm ?

4 ♣ Recopie et écris un nombre décimal ayant deux chiffres après la virgule qui convient.

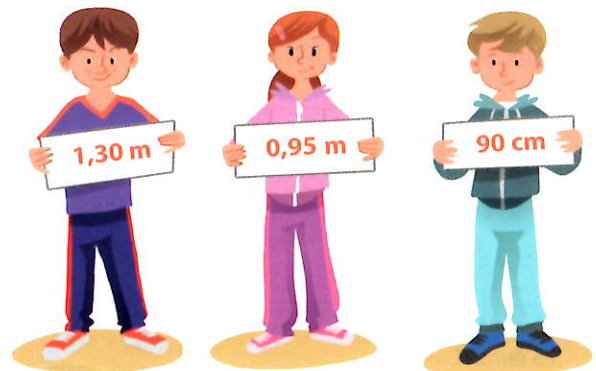
- a) $129 < \dots < 130$ c) $71 < \dots < 72$
- b) $65 < \dots < 66$ d) $0 < \dots < 1$

5 ♦ Recopie et encadre chaque nombre par deux nombres entiers qui se suivent.

- a) $\dots < 12,56 < \dots$ d) $\dots < 25,36 < \dots$
- b) $\dots < 0,23 < \dots$ e) $\dots < 645,7 < \dots$
- c) $\dots < 20,09 < \dots$ f) $\dots < 65,99 < \dots$

6 ♦ Par quels nombres entiers qui se suivent 50,56 est-il encadré ? Recopie dans la liste les nombres qui sont aussi encadrés par ces mêmes nombres entiers consécutifs.

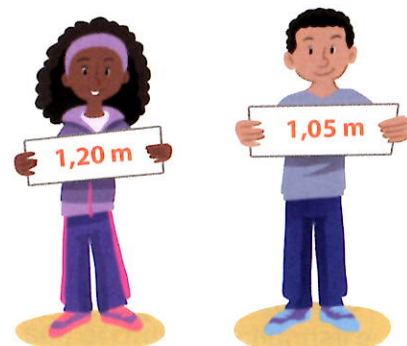
- 57,04 • 50,89 • 50,13 • 49,99
- 51,74 • 50,72 • 60,58 • 52,1



Martin

Sarah

Victor



Latifa

Gaspard

Observe : $4,8 + 2,1 \rightarrow 5 + 2 = 7$; $12,02 + 4,86 \rightarrow 12 + 5 = 17$

 À ton tour : $15,9 + 4,2$; $78,01 + 6,12$; $41,98 + 32,89$; $45,12 + 20,9$; $75,03 + 20,21$

Entraînement

1 ♣ Deux opérations ont pour somme 12,65. Retrouve ces deux additions.

- a) $8,41 + 4,24$ c) $11,45 + 1,12$
 b) $6,11 + 6,44$ d) $12,30 + 0,35$

2 ♦ Pose, puis effectue les additions suivantes.

- a) $2,56 + 1,85$
 b) $12,08 + 4,2 + 0,35$
 c) $41,65 + 78,5 + 3,2 + 0,5$
 d) $17 + 0,54 + 80,64 + 4,2$

3 ♦ Recopie ce tableau. Additionne ensuite les nombres horizontalement, puis verticalement.

6,7	3,99	15	0,01	...
1,25	0,36	4	13,04	...
2,30	12	24,25	5	...
50	71	8,54	1,05	...
...	...	...	...	...

4 ♥ Effectue les additions suivantes, puis fais la preuve.

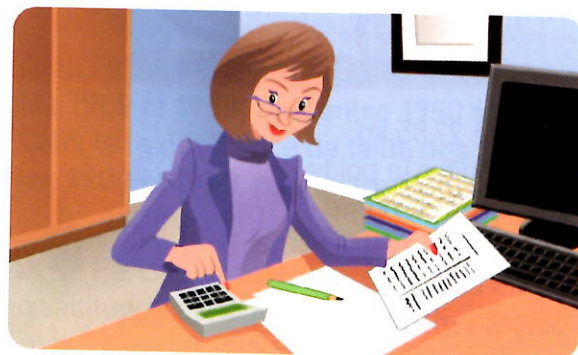
- a) $14,52 + 2,5 + 72,23$
 b) $56 + 1,03 + 25,9$
 c) $102,5 + 85 + 42,6 + 1,57$
 d) $35,85 + 1,65 + 156 + 3,02$

5 ♠ Au triple saut, Lucas a franchi 4 m lors du premier essai et 4,25 m lors du deuxième. Au troisième essai, il a fait 0,12 m de mieux qu'au deuxième. Gabriel a fait un saut de 4,20 m au premier essai, il a réalisé 0,25 m de plus au deuxième essai et a franchi 4,35 m au troisième.

Qui a réalisé le meilleur saut ?

6 ♠ La directrice de l'école met à jour les comptes de la coopérative. Il y avait 287,50 € dans la caisse. La vente des calendriers a rapporté 115,30 € et la kermesse 468 €.

Quelle somme y a-t-il maintenant dans la caisse ?



7 ♠ Simon a cueilli 1 kg de groseilles, 1,35 kg de cassis et 1,5 kg de framboises. Pour faire de la confiture, il doit ajouter un poids de sucre égal à celui des fruits.

Quel doit être le poids du sucre ? Combien pèsera la confiture avant la cuisson ?



8 ♠ Julie et Nathan mettent leur argent en commun. Julie possède 18,50 €. Elle a 2,50 € de moins que Nathan. Ils veulent acheter deux jeux vidéo. L'un coûte 21,55 € et l'autre vaut 1,25 € de plus.

Pourront-ils acheter les deux jeux vidéo ?