

C4 : rechercher le complément de nombres entiers, à la dizaine, à la centaine, au millier supérieurs et le complément à l'unité supérieure de nombres décimaux en dixièmes

Activité 3 étoiles

Page 2 : Activités individuelles avec corrigé

Page 3 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille

- pour trouver les compléments de nombres entiers à la dizaine, centaine ou millier supérieurs, on prend le complément à 10 du dernier chiffre du nombre et le complément à 9 des autres chiffres
 - *le complément de $36 \rightarrow 100$ c'est **64** car 4 est le complément à 10 de 6 et 6 est le complément à 9 de 3*
 - *le complément de $722 \rightarrow 1\ 000$ c'est **278** car 8 est le complément à 10 de 2 ; 7 est le complément à 9 de 3 ; 2 est le complément à 9 de 7 ;*
- pour trouver le complément à l'unité supérieure d'un nombre décimal en dixièmes, on prend le complément à la dizaine, centaine ou millier supérieurs du nombre total de dixièmes
 - *le complément de $2,4 \rightarrow 3$ c'est **0,6** : car $2,4$ c'est 24 dixièmes et l'unité supérieure c'est 3 ou 30 dixièmes. Il faut donc trouver le complément de 24 dixièmes à 30 dixièmes et c'est 6 dixièmes donc 0,6.*
 - *le complément de $36,3 \rightarrow 37$ c'est **0,7** : car $36,3$ c'est 363 dixièmes et l'unité supérieure 37 ou 370 dixièmes. Il faut trouver le complément de 363 dixièmes à 370 dixièmes et c'est 7 dixièmes donc 0,7.*

Activités ***

11. calcule combien pour aller de

- a. 1 255 à 1 260 ? b. 2 255 à 2 300 ? c. 1 142 à 1 150 ? d. 2 168 à 2 200 ?

corrigé : a. 5

b. 45

c. 8

d. 32

12. complète les égalités

- a. $175 + \dots = 1\,000$ b. $\dots + 139 = 1\,000$ c. $1\,000 = 371 + \dots$ d. $135 + \dots = 1\,000$

corrigé : a. 825

b. 861

c. 629

d. 865

13. résous le problème :

Léon joue sur sa tablette : pour passer au niveau supérieur il faut que son héros ait gagné 1 000 points. Il en a déjà 321. Combien lui en manque-t-il ?

corrigé : 679

14. complète les égalités

- a. $5,6 + \dots = 6$ b. $4,3 + \dots = 5$ c. $17 = 16,4 + \dots$ d. $33,2 + \dots = 34$

corrigé : a. 0,4

b. 0,7

c. 0,6

d. 0,8

15. calcule combien pour aller de

- a. 75,4 à 76 b. 26,3 à 30 c. 41,5 à 50 d. 10,2 à 11

corrigé : a. 0,6

b. 3,7

c. 8,5

d. 0,8

Prénom : _____

Activités ***

11. Calcule quel nombre il faut ajouter pour aller de :

- a. 1 255 à 1 260 ? Réponse : _____ b. 2 255 à 2 300 ? Réponse : _____
c. 1 142 à 1 150 ? Réponse : _____ d. 2 168 à 2 200 ? Réponse : _____

12. Complète les égalités

- a. $175 + \dots = 1\,000$ b. $\dots + 139 = 1\,000$
c. $1\,000 = 371 + \dots$ d. $135 + \dots = 1\,000$

13. résous le problème :

Léon joue sur sa tablette : pour passer au niveau supérieur il faut que son héros ait gagné 1 000 points. Il en a déjà 321. Combien lui en manque-t-il ?

Réponse : _____

14. Complète les égalités

- a. $5,6 + \dots = 6$ b. $4,3 + \dots = 5$
c. $17 = 16,4 + \dots$ d. $33,2 + \dots = 34$

15. Calcule quel nombre il faut ajouter pour aller de :

- a. 75,4 à 76 ? Réponse : _____ b. 26,3 à 30 ? Réponse : _____
c. 41,5 à 50 ? Réponse : _____ d. 10,2 à 11 ? Réponse : _____