

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 1 étoile

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 ***1. Calcule combien pour aller de**

- a. 3 à 10 b. 35 à 40 c. 26 à 30 d. 54 à 60

corrigé :

- a. 7 b. 5 c. 4 d. 6

2. calcule combien pour aller de

- a. 40 à 100 ? b. 80 à 100 ? c. 50 à 100 ? d. 70 à 100 ?

corrigé :

- a. 60 b. 20 c. 50 d. 30

3. calcule combien pour aller de

- a. 55 à 100 b. 95 à 100 c. 15 à 100 d. 35 à 100

corrigé :

- a. 45 b. 5 c. 85 d. 65

4. complète les égalités

- a. $24 + \dots = 30$ b. $24 + \dots = 100$ c. $59 + \dots = 60$ d. $59 + \dots = 100$

corrigé : a. 6 b. 76 c. 1 d. 41

5. résous le problème :

- a. Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 32 points. Il faut avoir 40 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?
- b. Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 25 points. Il faut avoir 30 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?
- c. Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 41 points. Il faut avoir 50 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?
- d. Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 14 points. Il faut avoir 20 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?

corrigé

- a. 8 b. 5 c. 9 d. 11

Prénom : _____

Activités *

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

- a. 3 à 10 ? Réponse : _____ b. 35 à 40 ? Réponse : _____
c. 26 à 30 ? Réponse : _____ d. 54 à 60 ? Réponse : _____

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

- a. 40 à 100 ? Réponse : _____ b. 80 à 100 ? Réponse : _____
c. 50 à 100 ? Réponse : _____ d. 70 à 100 ? Réponse : _____

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

- a. 55 à 100 ? Réponse : _____ b. 95 à 100 ? Réponse : _____
c. 15 à 100 ? Réponse : _____ d. 35 à 100 ? Réponse : _____

4. Complète les égalités

- a. $24 + \dots = 30$ b. $24 + \dots = 100$
c. $59 + \dots = 60$ d. $59 + \dots = 100$

5. Résous le problème :

- Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 32 points. Il faut avoir 40 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?
Réponse : _____
- Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 25 points. Il faut avoir 30 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?
Réponse : _____
- Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 41 points. Il faut avoir 50 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?
Réponse : _____
- Sacha joue aux cartes avec sa maman. Il a déjà gagné 14 points. Il faut avoir 20 points pour gagner la partie. Combien de points doit-il encore gagner ?
Réponse : _____