

CM2-C9 : rechercher des compléments de nombres entiers ou décimaux à l'entier supérieur

Activités * fiche pour les élèves**

Prénom _____

11. Complète les égalités

A ▶ $3\,472 + \underline{\hspace{2cm}} = 3\,500$

C ▶ $\underline{\hspace{2cm}} + 4\,725 = 4\,800$

B ▶ $2\,131 + \underline{\hspace{2cm}} = 2\,200$

D ▶ $\underline{\hspace{2cm}} + 5\,554 = 5\,600$

12. Trouve à chaque fois les compléments demandés

Aide : Calcule en dixièmes

Compléments	Réponse	Calculs
a) $8,5 \rightarrow 10$		
b) $19,5 \rightarrow 20$		
c) $15,6 \rightarrow 20$		
d) $38,7 \rightarrow 40$		

13. Complète les égalités

A ▶ $55,55 + \underline{\hspace{2cm}} = 563$

C ▶ $25,87 + \underline{\hspace{2cm}} = 26$

B ▶ $24,55 + \underline{\hspace{2cm}} = 252$

D ▶ $5,08 + \underline{\hspace{2cm}} = 6$

14. Complète les égalités

A ▶ $0,55 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

C ▶ $0,08 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

B ▶ $0,89 + \underline{\hspace{2cm}} = 1$

D ▶ $\underline{\hspace{2cm}} + 0,13 = 1$

15. Trouve à chaque fois les compléments demandés

Aide : Calcule en centièmes

Compléments	Réponse	Calculs
a) $9,55 \rightarrow 10$		
b) $44,12 \rightarrow 45$		
c) $10,07 \rightarrow 11$		
d) $38,93 \rightarrow 39$		

**CM2-C9 : rechercher des compléments de nombres entiers
ou décimaux à l'entier supérieur**

Activités * correction pour l'enseignant**

11. Complète les égalités

Corrigé en rouge

A ▶ $3\,472 + 28 = 3\,500$ B ▶ $2\,131 + 69 = 2\,200$ C ▶ $75 + 4\,725 = 4\,800$ D ▶ $46 + 5\,554 = 5\,600$

12. Trouve à chaque fois les compléments demandés

Corrigé :

a) $8,5 \rightarrow 10 \rightarrow 1,5$

Explications : 8,5 c'est 85 dixièmes pour aller de 85 à 100 dixièmes il faut ajouter 15 dixièmes donc 1,5

b) $19,5 \rightarrow 20 \rightarrow 0,5$

Explications : 19,5 c'est 195 dixièmes pour aller de 195 dixièmes à 200 dixièmes il faut ajouter 5 dixièmes donc 0,5

c) $15,6 \rightarrow 20 \rightarrow 4,4$

Explications : Pour aller de 156 dixièmes à 200 dixièmes c'est 44 dixièmes car 4 est le complément de 10 à 6 et 4 est le complément de 5 à 9

d) $38,7 \rightarrow 40 \rightarrow 1,3$

Explications : pour aller de 387 dixièmes à 400 dixièmes c'est 13 dixièmes car 3 est le complément de 7 à 10 et 1 est le complément de 8 à 9

13. Complète les égalités

Corrigé en rouge :

A ▶ $55,55 + 0,45 = 56$ Explications : 55,55 c'est 5 555 centièmes et 56 c'est 5 600 centièmes ; pour aller de 5 555 à 5 600 centièmes il faut ajouter 45 centièmes donc 0,45

B ▶ $24,55 + 0,45 = 25$ même type d'explications

C ▶ $25,87 + 0,13 = 26$ même type d'explications

D ▶ $5,08 + 0,92 = 6$ même type d'explications

14. Complète les égalités

Corrigé en rouge :

A ▶ $0,55 + 0,45 = 1$; B ▶ $0,89 + 0,11 = 1$; C ▶ $0,08 + 0,92 = 1$; D ▶ $0,87 + 0,13 = 1$

Explications mettre tout en centièmes il s'agit à chaque fois de faire le complément à 100 centièmes

15. Trouve à chaque fois les compléments demandés

Corrigé en rouge :

a) $9,55 \rightarrow 10 \rightarrow 0,45$; b) $44,12 \rightarrow 45 \rightarrow 0,88$; c) $10,07 \rightarrow 11 \rightarrow 0,93$; d) $38,93 \rightarrow 39 \rightarrow 0,07$

Explications : Calculer en centièmes à chaque fois. Même explications que pour le problème 13