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

## Activités * fiche pour les élèves

*Prénom*_____

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

| | |
|---|---|
| a) 4 à 10 ?<br>*Réponse* 4 + ? = 10 _____ | b) 65 à 70 ?<br>*Réponse* _ _____ |
| c) 26 à 30 ?<br>*Réponse* _____ | d) 122 à 130 *?*<br>*Réponse* _____ |

2. **Calcule** combien pour aller de :

| | |
|---|---|
| a) 40 à 100 ?<br>*Réponse* 40 + ? = 100 _____ | b) 70 à 100 ?<br>*Réponse* _ _____ |
| c) 25 à 100 ?<br>*Réponse* _____ | d) 75 à 100 ?<br>*Réponse* _____ |

3. **Complète les égalités**

A ▸ 77 + _____ = 100

B ▸ 42 + _____ = 100

C ▸ _____ + 658 = 1 000

D ▸ _____ + 263= 1 000

4. **Trouve le complément** demandé pour chacun des nombres A, B, C, D, E

| Nombres | Complément cherché à | Réponse et justification |
|---|---|---|
| A ▸ 6,7 | 7 | |
| B ▸ 13,2 | 14 | |
| C ▸ 8,9 | 9 | |
| D ▸ 27,5 | 28 | |
| E ▸ 4,2 | 5 | |

*Prénom*_____

5. **Résous les problèmes**

| | |
|---|---|
| a) Léon joue sur sa tablette : pour passer au niveau supérieur il faut que son héros ait gagné **200 points**. Il en a déjà **138**. **Combien lui manque**-t-il de points ?<br><br>*Réponse et justification* | b) Léon joue sur sa tablette : pour passer au niveau supérieur il faut que son héros ait gagné **400 points**. Il en a déjà **355**. **Combien lui manque-t-il de points ?**<br><br>*Réponse et justification* |
| c) Léon joue sur sa tablette : pour passer au niveau supérieur il faut que son héros ait gagné **300 points**. Il en a déjà **273**. **Combien lui manque-t-il de points ?**<br><br>*Réponse et justification* | d) Léon joue sur sa tablette : pour passer au niveau supérieur il faut que son héros ait gagné **500 points**. Il en a déjà **424**. **Combien lui manque-t-il de points ?**<br><br>*Réponse et justification* |

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

## Activités * correction pour l'enseignant

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

**Corrigé :** a) 4 à 10 ▸ 6 b) 65 à 70 ▸ 5 c) 26 à 30 ▸ 4 d) 122 à 130 ▸ 8

2. **Calcule** combien pour aller de :

**Corrigé** : a) 40 à 100 ▸ 60 b) 70 à 100 ▸ 30 c) 25 à 100 ▸ 75 d) 75 à 100 ▸ 25

3. **Complète les égalités**

**Corrigé en rouge :**

A ▸ 77 + **23** = 100 B ▸ 42 + **58** = 100 C ▸ **342** + 658 = 1 000 D ▸ **737**+ 263= 1 000

4. **Trouve le complément demandé pour chacun des nombres A, B, C, D, E**

**Corrigé en rouge :**

A ▸ 6,7 ; complément à 7= **0,3** ▸ 0,3 + 6,7 = 7

B ▸ 13,2 ; complément à 14 = **0,8** ▸ 0,8 +13,2 = 14

C ▸ 8,9 ; complément à 9 = **0,1** ▸ 0,1 + 8,9 = 9

D ▸ 27,5 ; complément à 28 = **0,5** ▸ 0,5 + 27,5 = 28

E ▸ 4,2 ; complément à 5 = **0,8** ; ▸ 0,8 + 4,2 = 5

5. **Résous les problèmes**

**Corrigé** :

a) Léon joue sur sa tablette : pour passer au niveau supérieur il faut que son héros ait gagné 200 points. Il en a déjà 138. Combien lui en manque-t-il ? 62 points (explication 138 + 62= 200)

b) Idem avec 355 et 400 ; 45 points (explication 355 + 45 = 400)

c) Idem avec 273 et 300 ; 27 points (explication 273 + 27 = 300)

d) Idem avec 424 et 500 ; 76 points (explication 424 +76 = 500)