



Prénom :

Date :

Opérations

Exercices

Simplifier les additions

Voici un lien pour t'améliorer
dans cette matière :



Dans les additions, pour calculer plus facilement, je peux :

Changer l'ordre des nombres.

Exemple
 $8 + 20 = 20 + 8$

Grouper des nombres qui font une dizaine.

Exemple
 $7 + 3 + 24 = 10 + 24 = 34$

Décomposer un nombre pour arriver à une dizaine.

Exemple
 $28 + 6 = 28 + 2 + 4 = 30 + 4 = 34$



1

Entoure les deux nombres que tu vas additionner d'abord. **Calcule** ensuite.

a) $(6 + 4) + 12 = 10 + 12 = 22$

b) $(27 + 3) + 10 = 30 + 10 = 40$

c) $(8 + 2) + 45 = 10 + 45 = 55$

d) $(15 + 5) + 20 = 20 + 20 = 40$

e) $(31 + 9) + 6 = 40 + 6 = 46$

f) $(14 + 6) + 30 = 20 + 30 = 50$

g) $(23 + 7) + 40 = 30 + 40 = 70$

h) $50 + (18 + 2) = 50 + 20 = 70$

**2**

Observe l'exemple. **Change l'ordre** des nombres pour calculer plus facilement.

Exemple

$$18 + 5 + 2 = 18 + 2 + 5 = 20 + 5 = 25$$

a) $24 + 9 + 6 = 24 + 6 + 9 = 30 + 9 = 39$

b) $37 + 8 + 3 = 37 + 3 + 8 = 40 + 8 = 48$

c) $45 + 6 + 5 = 45 + 5 + 6 = 50 + 6 = 56$

d) $16 + 7 + 4 = 16 + 4 + 7 = 20 + 7 = 27$

e) $25 + 8 + 5 = 25 + 5 + 8 = 30 + 8 = 38$

f) $52 + 9 + 8 = 52 + 8 + 9 = 60 + 9 = 69$

**3**

Observe l'exemple. **Décompose** un nombre pour arriver à la dizaine.

Exemple

$$28 + 6 = 28 + 2 + 4 = 30 + 4 = 34$$

a) $47 + 5 = 47 + 3 + 2 = 50 + 2 = 52$

b) $36 + 8 = 36 + 4 + 4 = 40 + 4 = 44$

c) $59 + 7 = 59 + 1 + 6 = 60 + 6 = 66$

d) $68 + 4 = 68 + 2 + 2 = 70 + 2 = 72$

e) $73 + 9 = 73 + 7 + 2 = 80 + 2 = 82$

f) $84 + 6 = 84 + 6 = 90$

**4**

Coche le calcul qui donne le même résultat et qui est plus simple.

a) $29 + 14 = 43$

$20 + 13$

$30 + 13$

$29 + 10$

c) $46 + 19 = 65$

$40 + 19$

$45 + 20$

$46 + 10$

b) $27 + 18 = 45$

$30 + 15$

$20 + 18$

$27 + 10$

d) $38 + 27 = 65$

$40 + 25$

$30 + 27$

$38 + 20$

**5**

Écris un calcul plus simple. **Calcule** ensuite le résultat.

a) $33 + 20 + 17 = 33 + 17 + 20 = 70$

b) $24 + 30 + 6 = 24 + 6 + 30 = 60$

c) $15 + 22 + 5 + 8 = 20 + 30 = 50$

d) $41 + 9 + 16 + 4 = 50 + 20 = 70$

e) $28 + 12 + 30 = 40 + 30 = 70$

f) $19 + 21 + 5 = 40 + 5 = 45$

g) $36 + 14 + 20 = 50 + 20 = 70$

h) $27 + 23 + 10 = 50 + 10 = 60$

i) $18 + 32 + 7 + 3 = 50 + 10 = 60$

**6**

Lis chaque problème. **Écris** le calcul. **Écris** ensuite un calcul plus simple.

Problème 1

Lina a **24 autocollants**.

Elle en reçoit **6**, puis encore **20**.

Combien d'autocollants a-t-elle maintenant ?

Calcul · $24 + 6 + 20 = 50$

Calcul plus simple · $30 + 20 = 50$

Réponse · Lina a **50** autocollants

Problème 2

Dans une boîte, il y a **37 crayons**.

On ajoute **3 crayons**, puis **15 crayons**.

Combien y a-t-il de crayons en tout ?

Calcul · $37 + 3 + 15 = 55$

Calcul plus simple · $40 + 15 = 55$

Réponse · Il y a **55** crayons en tout

Problème 3

Tom a **18 cartes**.

Il gagne **12 cartes**, puis **9 cartes**.

Combien de cartes a-t-il maintenant ?

Calcul · $18 + 12 + 9 = 39$

Calcul plus simple · $30 + 9 = 39$

Réponse · Tom a **39** cartes

Autoévaluation

Ces exercices étaient selon moi :



SuperCroco.com