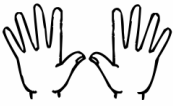


Calcul mental et automatismes (2)



J.Y. Labouche

Compléter un nombre entier à 10, 100, 1 000, 10 000

 $5 + 5$	 $6 + 4$ $4 + 6$	 $7 + 3$ $3 + 7$	 $8 + 2$ $2 + 8$	 $9 + 1$ $1 + 9$
---	--	---	--	--

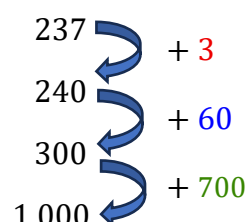
Méthode 1

Pour compléter un entier à 100, 1 000, 10 000, on commence par compléter à la dizaine supérieure, puis on complète le résultat obtenu à la centaine supérieure, et ainsi de suite.



Exemple : Combien faut-il ajouter à 237 pour obtenir 1 000 ?

- ① On complète 237 à la dizaine supérieure en lui ajoutant 3.
- ② On complète 240 à la centaine supérieure en lui ajoutant 60.
- ③ On complète 300 à 1 000 en lui ajoutant 700.



On a donc ajouté : $3 + 60 + 700 = 763$ ce qui donne : $237 + 763 = 1\,000$.

Méthode 2

On peut aussi chercher le complément dans le sens de l'écriture (de gauche à droite) :
On cherche à compléter les premiers chiffres pour obtenir 9, et le chiffre des unités pour obtenir 10.



Exemple : Combien faut-il ajouter à 237 pour obtenir 1 000 ?

- ① Il faut ajouter 7 à 2 pour obtenir 9.
- ② Il faut ajouter 6 à 3 pour obtenir 9.
- ③ Il faut ajouter 3 à 7 pour obtenir 10.

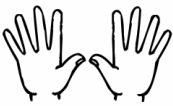
La réponse est 763 : $237 + 763 = 1\,000$.

Calcul mental et automatismes (2)



J.Y. Labouche

Compléter un nombre entier à 10, 100, 1 000, 10 000

 $5 + 5$	 $6 + 4$ $4 + 6$	 $7 + 3$ $3 + 7$	 $8 + 2$ $2 + 8$	 $9 + 1$ $1 + 9$
---	--	---	--	--

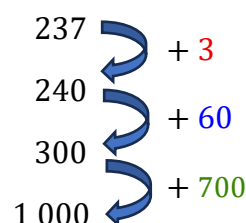
Méthode 1

Pour compléter un entier à 100, 1 000, 10 000, on commence par compléter à la dizaine supérieure, puis on complète le résultat obtenu à la centaine supérieure, et ainsi de suite.



Exemple : Combien faut-il ajouter à 237 pour obtenir 1 000 ?

- ① On complète 237 à la dizaine supérieure en lui ajoutant 3.
- ② On complète 240 à la centaine supérieure en lui ajoutant 60.
- ③ On complète 300 à 1 000 en lui ajoutant 700.



On a donc ajouté : $3 + 60 + 700 = 763$ ce qui donne : $237 + 763 = 1\,000$.

Méthode 2

On peut aussi chercher le complément dans le sens de l'écriture (de gauche à droite) :
On cherche à compléter les premiers chiffres pour obtenir 9, et le chiffre des unités pour obtenir 10.



Exemple : Combien faut-il ajouter à 237 pour obtenir 1 000 ?

- ① Il faut ajouter 7 à 2 pour obtenir 9.
- ② Il faut ajouter 6 à 3 pour obtenir 9.
- ③ Il faut ajouter 3 à 7 pour obtenir 10.

La réponse est 763 : $237 + 763 = 1\,000$.