

Le calcul mental

I. Les résultats à connaître par cœur

- les compléments à 10 : $1+9$, $2+8$, $3+7$, $4+6$, $5+5$;
- les doubles jusqu'à $10+10=20$;
- les additions de deux petits nombres : $4+3$, $6+2$, $5+4$;
- ajouter ou retirer 1 et 2.

II. Ajouter ou retirer 10

Règle :

Ajouter 10 , c'est ajouter **une dizaine** : le chiffre des unités ne change pas.

$$46+10=56 \quad 46-10=36$$

III. Franchir la dizaine

Comment calculer $9 + 6$?

1. Je complète 9 à 10 en prenant 1 dans le 6 : $9+1=10$.

2. Il reste $6-1=5$ à ajouter.

3. Je termine : $10+5=15$.

La même stratégie sert pour retirer : $13-4=13-3-1=10-1=9$.

IV. Les astuces de calcul rapide

Calcul	Astuce	Résultat
$28+9$	ajouter 10 puis enlever 1	37
$35+11$	ajouter 10 puis ajouter 1	46
$7+8$	double de 7 puis + 1	15
$40-10$	une dizaine de moins	30

Quatre stratégies de calcul mental au CP.

Ce qu'il faut retenir :

- Je connais mes compléments à 10 et mes doubles.
- Ajouter 10 ne change pas le chiffre des unités.
- Pour franchir la dizaine, je passe d'abord par 10 .
- Ajouter 9 , c'est ajouter 10 puis enlever 1 .

Les erreurs à éviter :

- Compter sur ses doigts un par un alors que le résultat est à connaître par cœur.
- Oublier d'enlever 1 après avoir ajouté 10 dans l'astuce du $+9$.
- Changer le chiffre des dizaines quand on ajoute seulement des unités.

Pour aller plus loin :

- Pour t'entraîner : Le calcul mental : exercices de maths en CP corrigés en PDF.
- Tous les cours de maths en CP
- Toutes les fiches d'exercices de maths en CP