

## Additions et soustractions

### Calculer une décomposition de tête :

Il suffit de retrouver le nombre décomposé.

Exemple :  $1\ 000 + 200 + 40 + 6 = 1\ 246$

### Ajouter ou retrancher des dizaines :

#### **Ajouter des dizaines entières :**

Il faut ajouter les dizaines au nombre des dizaines de départ.

Exemple :  $458 + 20 =$   
 $45\text{ d} + 2\text{ d} = 47\text{ d}$   
478

#### **Retirer des dizaines entières :**

Il faut soustraire les dizaines au nombre des dizaines de départ.

Exemple :  $458 - 20 =$   
 $45\text{ d} - 2\text{ d} = 43\text{ d}$   
438

### Ajouter ou retrancher 9 :

#### **Pour ajouter 9 :**

J'ajoute 10 et j'enlève 1.

Exemple :  $44 + 9 =$   
 $44 + 10 = 54$   
 $54 - 1 = 53$

#### **Pour enlever 9 :**

J'enlève 10 et je rajoute 1.

Exemple :  $44 - 9 =$   
 $44 - 10 = 34$   
 $34 + 1 = 35$

### Ajouter 90 et 99 :

#### **Pour ajouter 90 :**

J'ajoute 100 et j'enlève 10.

Exemple :  $217 + 90 =$   
 $217 + 100 = 317$   
 $317 - 10 = 307$

#### **Pour ajouter 99 :**

J'ajoute 100 et j'enlève 1.

Exemple :  $109 + 99 =$   
 $109 + 100 = 209$   
 $209 - 1 = 208$

### Ajouter 19 et 29 :

#### **Pour ajouter 19 :**

J'ajoute 20 et j'enlève 1.

Exemple :  $24 + 19 =$   
 $24 + 20 = 44$   
 $44 - 1 = 43$

#### **Pour ajouter 29 :**

J'ajoute 30 et j'enlève 1.

Exemple :  $58 + 29 =$   
 $58 + 30 = 88$   
 $88 - 1 = 87$

### Ajouter ou retrancher 11 :

#### **Pour ajouter 11 :**

J'ajoute 10 et puis 1.

Exemple :  $57 + 11 =$   
 $57 + 10 = 67$   
 $67 + 1 = 68$

#### **Pour enlever 11 :**

J'enlève 10 et puis 1.

Exemple :  $57 - 11 =$   
 $57 - 10 = 47$   
 $47 - 1 = 46$