



# Numération et calcul - Débutant

## Ceinture blanche - niveau 1 - Connaissance des nombres de 0 à 5

- J'associe un nombre à une quantité (nombres dans l'ordre)
- J'associe un nombre à une quantité (nombres dans le désordre)
- J'écris les nombres 0, 1 et 2
- J'écris les nombres 3, 4 et 5
- Je relie les nombres 0 à 5
- Je trouve le nombre manquant
- Je complète les suites numériques (ordre croissant, horizontal et vertical)
- Je complète les suites numériques (ordre croissant, suivre les flèches)
- Je complète les suites numériques (ordre décroissant, horizontal et vertical)
- Je complète les suites numériques (ordre décroissant, suivre les flèches)

## Ceinture jaune - niveau 2 - Connaissance des nombres de 0 à 9

- J'associe un nombre à une quantité (nombres dans l'ordre)
- J'associe un nombre à une quantité (nombres dans le désordre)
- J'écris les nombres 4, 5 et 6
- J'écris les nombres 7, 8 et 9
- Je relie les nombres 0 à 9
- Je trouve le nombre manquant
- Je complète les suites numériques (ordre croissant, horizontal et vertical)
- Je complète les suites numériques (ordre croissant, suivre les flèches)
- Je complète les suites numériques (ordre décroissant, horizontal et vertical)
- Je complète les suites numériques (ordre décroissant, suivre les flèches)

## Ceinture orange - niveau 3 Connaissance des signes + et -

- Je choisis le signe correspondant à la transformation (de 0 à 5 objets).
- Je choisis le signe correspondant à la transformation (de 0 à 5)
- Je choisis le signe correspondant à la transformation (de 0 à 9 objets).
- Je choisis le signe correspondant à la transformation (de 0 à 9)
- J'écris le signe -
- J'écris le signe +
- J'ajoute le signe + ou - (de gauche à droite)
- J'ajoute le signe + ou - (de droite à gauche)
- J'ajoute le signe + ou - (sens de la flèche aléatoire)

## Ceinture verte - niveau 4

### Ajouter et retirer 1 (nombres <10)

- Je complète des suites numériques (ajouter 1)
- Je complète des suites numériques (retirer 1)
- Je détermine le signe de la transformation (de gauche à droite)
- Je détermine le signe de la transformation (de droite à gauche)
- Je complète des suites en fonction des indications (+1 ou -1)
- Je complète des calculs avec +1 ou -1
- Je calcule : j'ajoute 1
- Je calcule : je retire 1
- Je calcule : j'ajoute ou je retire 1

## Ceinture bleue - niveau 5

### Ajouter et retirer 2 (nombres <10)

- Je complète des suites numériques (ajouter 2)
- Je complète des suites numériques (retirer 2)
- Je détermine le signe de la transformation (de gauche à droite)
- Je détermine le signe de la transformation (de droite à gauche)
- Je complète des suites en fonction des indications (+2 ou -2)
- Je complète des calculs avec +2 ou -2
- Je calcule : j'ajoute 2
- Je calcule : je retire 2
- Je calcule : j'ajoute ou je retire 2

## Ceinture marron - niveau 6

### Les compléments à 5

- Je dessine ce qu'il faut ajouter pour faire 5
- Je dessine ce qu'il faut retirer pour faire 5
- Je dessine la quantité initiale (avant ajout)
- Je dessine la quantité finale (après retrait)
- J'écris le nombre qu'il faut ajouter pour faire 5
- J'écris le nombre qu'il faut retirer pour faire 5
- J'additionne : recherche du complément à 5
- Je soustrait : recherche du complément à 5
- J'additionne et je soustrait : recherche du complément à 5

## Ceinture noire - niveau 7

### Les compléments à 10

- Je dessine ce qu'il faut ajouter pour faire 10
- Je dessine ce qu'il faut retirer pour faire 10
- Je dessine la quantité initiale (avant ajout)
- Je dessine la quantité finale (après retrait)
- J'écris le nombre qu'il faut ajouter pour faire 10
- J'écris le nombre qu'il faut retirer pour faire 10
- J'additionne : recherche du complément à 10
- Je soustrait : recherche du complément à 10
- J'additionne et je soustrait : recherche du complément à 10

## Ceinture rouge - niveau 8

### Sommes et différences inférieures à 11

- Je calcule : j'ajoute ou je retire 1
- Je calcule : j'ajoute ou je retire 2
- Je calcule : j'ajoute ou je retire 3
- Je calcule : j'ajoute ou je retire 4
- Je calcule : j'ajoute ou je retire 5
- Je calcule le double des nombres inférieurs à 6
- Je calcule sommes inférieures à 11
- Je calcule des différences inférieures à 11
- Je calcule des sommes et des différences inférieures à 11.