

# MATHS: LES NOMBRES calculer

NB07 Calculer mentalement des sommes et des différences

CEINTURE BLANCHE

Activités: jeux de compléments à 5, à 10, l'escalier avec 2 dés, jeux de composition (Yvan pédago) album à compter (Brissiaud), ajout et retrait d'objets (fiches petit pas), fiches de T I: additions jusqu'à 10 (boîtes de picbille), calculer le résultat de l'addition de deux dés

**Evaluation finale:** calcul mental rapide: écouter puis écrire le résultat ( $3 +$  et  $3 -$ )  
6 additions et 6 soustractions sur les nombres de 1 à 10

NB08 Calculer en ligne: des sommes et des différences

CEINTURE JAUNE

Activités: Calcul de sommes / de différences/ à l'aide de files numériques chiffrées puis non chiffrées  
Calcul de dizaines en lignes + et - (utilisation matériel symbolique)  
Utiliser les compléments à 10 pour additionner (fiches Petits pas calcul réfléchi niveau B)  
Retirer un peu, retirer beaucoup (cf Picbille: Rémi Brissiaud), fiches soustraction niveau A

**Evaluation finale:** calculer 10 additions et 10 soustractions en lignes

NB 09 maîtriser les techniques opératoires de l'addition

CEINTURE ORANGE

Activités: décomposer pour additionner (utilisation de l'arbre)  
calcul réfléchi de l'addition: le passage de la dizaine  
addition posée en colonne: sans retenue, avec retenue

**Evaluation finale:** calculer 5 additions en colonne  
calculer 5 additions de la façon que l'on préfère (en arbre ou en colonne)

NB 09 commencer à utiliser les techniques de la soustraction

CEINTURE VERTE

Activités: calcul réfléchi de la soustraction type:  $12 - 3$  (retirer un peu)  
calcul réfléchi de la soustraction type:  $12 - 9$  (retirer beaucoup)

**Evaluation finale:**

NB 05 connaître les doubles et les moitiés  $< 20$

CEINTURE BLEUE

Activités: les doubles: jeux de dés, de dominos, table de multiplication par 2  
les moitiés: activités de partage, fiches Picbille

**Evaluation finale:**