

# Progression Mathématiques : Numération et calcul

en fonction des ceintures

<b>rose</b>	Je connais la suite numérique jusque 10
	Je dénombre jusque 10
	Je trouve le nombre juste avant/après
	Je compare les nombres jusque 10
	Je fais, je dessine des collections

blanc	J'ordonne les nombres de 1 à 10
	Je connais la comptine numérique à l'envers à partir de 10
	Je reconnais les représentations des nombres jusque 5
	Je lis et je trace les chiffres de 1 à 9
	Je résous des additions simples ( $S < 5$ )

jaune	Je connais la comptine numérique jusque 30
	Je connais la comptine numérique à l'envers à partir de 15
	Je lis et j'écris sans erreur les nombres jusque 20
	Je range des nombres dans l'ordre croissant (jusque 20)
	Je connais les décompositions de 10
	Je reconnais les représentations des nombres jusque 10

Orange	Je lis et j'écris sans erreur les nombres jusque 50
	Je résous des additions $S < 20$
	Je résous des additions simples en calcul mental
	Je résous des suites d'additions
	Je résous des soustractions simples $D < 5$
	J'écris les nombres en lettres jusque 10
	Je range des nombres dans l'ordre croissant (jusque 50)
	Je compte de 2 en 2, de 5 en 5 jusque 30
	Je comprends les notions de dizaine et d'unité

Vert	Je lis et j'écris les nombres jusque 69
	Je compte à rebours à partir de 30

<b>clair</b>	Je connais les doubles et moitiés des nombres jusque 10
	Je reconnais les représentations des nombres jusque 30
	Je résous des additions et des soustractions en ligne
	Je résous des additions et des soustractions en calcul mental
	Je résous des additions à trous

<b>Vert foncé</b>	Je lis et j'écris les nombres jusque 100
	Je les compare avec les signes $>$ et $<$
	Je les range dans l'ordre croissant et décroissant
	Je reconnais et je produis des représentations des nombres jusque 50
	Je sais écrire en lettres les nombres jusque 100
	Je résous des additions posées sans retenue
	Je sais additionner et soustraire des multiples de 10
	Je résous des problèmes additifs ou soustractifs

<b>Bleu clair</b>	Je lis et j'écris les nombres jusque 1000
	Je comprends les notions de centaine, dizaine et unité
	Je les compare avec les signes $>$ et $<$
	Je les range dans l'ordre croissant et décroissant
	Je reconnais et je produis des représentations des nombres jusque 100
	Je sais écrire en lettres les nombres jusque 1000
	Je sais poser une addition
	Je résous des additions posées avec retenue
	En calcul mental je sais ajouter/soustraire une ou plusieurs dizaines à un nombre
	Je résous des problèmes de partage

### **Palier 1 Nombres Acquis**

<b>Bleu foncé</b>	Je lis et j'écris les nombres jusque 5000
	Je les décompose
	Je les compare et les range
	Je compte de 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10, de 100 en 100
	Je comprends les notions de millier, centaine, dizaine et unité
	Je résous des soustractions posées sans/avec retenue

	Je connais les tables de multiplication de 1 à 5
	Je résous des problèmes multiplicatifs ou de comparaison
	Je résous des problèmes additifs avec des sommes > 100

<b>Violet</b>	Je lis et j'écris les nombres jusque 10 000
	Je les range
	Avant- après
	Je connais les tables de multiplication de 1 à 10
	Je multiplie par un nombre à un chiffre
	Je divise par 2 et 5
	Je sais écrire en lettres les nombres jusque 5000
	Je résous des problèmes recherche de complément ou de l'état initial
	J'utilise les fonctions de base de la calculatrice

### Palier 1 Calcul acquis

<b>Marron</b>	Je lis j'écris et je décompose les nombres jusque 100 000
	Je les range
	Je multiplie par 10, 20, 30 ...
	Je multiplie par un nombre à 2 chiffres
	J'écris en lettres les nombres jusque 10 000

<b>Noir</b>	Je lis j'écris et je décompose les nombres jusque 1 000 000
	Je les range
	Avant-après
	Je multiplie par un nombre à 3 chiffres
	J'écris en lettres les nombres jusque 100 000
	Je multiplie par 20, 300, 4000...
	J'apprends les divisions à 1 chiffre
	Je résous un problème multiplicatif