

Programmation Mathématiques CP 2016-2017

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
Nombres et calcul	<ul style="list-style-type: none"> - Le nombre 5 - Les 5 premiers nombres dans la boîte de Picbille - Reconnaître 2, 3 et 4 par leurs décompositions - La différence - Introduction du signe + - L'addition dans une situation de réunion - Ecrire l'égalité qui correspond à une addition - les nombres 6 et 7 - Addition (sommes ≤ 5) - Addition de 3 nombres et introduction du 0 - décomposition de 4 et 5 - Le nombre 10 ($5 + 5$) - Introduction du signe $-$ dans une situation de retrait - Décompositions additives explicites - Les nombres 6, 7, 8, 9 et 10 dans la boîte - Dessiner des collections avec le repère 5 	<ul style="list-style-type: none"> - Dessiner des collections avec le repère 5 - Ecriture littérale des 10 premiers nombres - Les compléments à 10 - Calculer une addition (sommes ≤ 10) - La commutativité de l'addition - Décompositions additives explicites - Les nombres après 10 sur les doigts - Additions : situation mentale de l'ajout - Les nombres après 10 comme Dédé - Les moitiés et les doubles (jusqu'à $5+5$) - Calcule réfléchi de la soustraction = retirer un petit nombre - Situer un nombre sur la file numérique : les repères 5, 10, 15 - Groupement par 2,3..., n fois 2, n fois 3 	<ul style="list-style-type: none"> - $10 = 1$ groupe de 10 et 0 - $11 = 1$ groupe de 10 et 1... - Calcule réfléchi : retirer un grand nombre - 43 c'est 4 groupes de dix et 3 unités isolées.. - Calcul réfléchi de $n + 5$ - La planche des nombres - Comparaison des nombres - Ecriture littérale des nombres à 2 chiffres - Calcul réfléchi de la soustraction - Les grands doubles - Décompositions additives explicites de 9 - Grouper par 10 - Groupes de 2, 5 et 10 	<ul style="list-style-type: none"> - Groupes de 2, 5 et 10 - Addition de 2 nombres à 2 chiffres - La soustraction pour calculer une différence - Vers les passages de la dizaine du type $9 + n$ - Passage de la dizaine et commutativité de l'addition - Ecriture littérale des nombres à 2 chiffres - Calculer mentalement $7 + ; 8 + ; 9 +$ - Décompositions des nombres 11, 12, 13 - les nombres 60 à 79 - Ajouter 10, retrancher 10 - Addition de 2 nombres à 2 chiffres = $24 + 20$ - Ajouter 10, retrancher 10 - Addition d'un nombre à 2 chiffres avec un nombre à 1 chiffre = $21 + 8$ - Les moitiés (jusqu'à 20) - Plus grand que, plus petit que - Organiser le répertoire additif 	<ul style="list-style-type: none"> - Addition de 2 nombres à 2 chiffres : l'addition « naturelle » - Calcul réfléchi de la soustraction = $12 - 3 ; 14 - 6...$ - Groupes de 2, 5 et 10 : combien en tout ? - Les nombres de 80 à 100 - Ordonner les nombres - Calcul réfléchi de la soustraction : $12 - 9 ; 13 - 9$ - Ecriture littérale des nombres de 70 à 99 - Soustraire un nombre à 1 chiffre d'un nombre à 2 chiffres - L'addition en colonnes - la soustraction des nombres à 2 chiffres - Les moitiés 10, 20, 30 ,40 et 50
Géométrie	<ul style="list-style-type: none"> - Tracer à la règle 	<ul style="list-style-type: none"> - Tracer à la règle 		<ul style="list-style-type: none"> Reproduire une figure sur un quadrillage 	<ul style="list-style-type: none"> - Les solides - les triangles et les rectangles - Tracés géométriques à l'aide des formographe - repérage dans l'espace : décrire un trajet
Grandeur et Mesures		<ul style="list-style-type: none"> - La monnaie : sommes ≤ 20 	<ul style="list-style-type: none"> Comparaison de longueurs - La monnaie = former une somme avec des billets et des pièces 	<ul style="list-style-type: none"> Mesure de longueurs : - reporter un étalon quelconque - le cm 	<ul style="list-style-type: none"> - Heures et demi-heures - Comparaison de masses : plus lourd que, le kg