

# Programmation annuelle Maths CP

## 2016 / 2017

<i>Période</i>	<i>Domaine</i>	<i>Objectifs</i>	<i>Activités proposées</i>
1 Septembre - Octobre	Nombres et calculs	Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer, comparer Nommer, lire, écrire, représenter des nombres entiers Calculer avec des nombres entiers Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et des calculs	Décomposer des quantités Associer des quantités Comparer des quantités et des nombres Doubles jusqu'à 10 Ajouts et compléments (calcul réfléchi) Décomposer une quantité avec 1,2 et 5 Exprimer et mémoriser des quantités
	Espace et géométrie	Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures Se repérer et se déplacer en utilisant des repères	Utiliser la règle Se repérer dans l'espace feuille Se déplacer sur un quadrillage
2 Novembre - Décembre	Nombres et calculs	Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer, comparer Nommer, lire, écrire, représenter des nombres entiers Calculer avec des nombres entiers Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et des calculs	Comparer des quantités et des nombres Repérer un rang Ecrire en chiffres et en lettres Suite des nombres Associer nombres et quantités Répertoire additif jusqu'à 10 (calcul réfléchi) Décomposer une quantité avec 1,2 et 5 Utiliser l'écriture symbolique Partager en 2 Somme, compléments, décompositions (nombre < 10)
	Espace et géométrie	Se repérer et se déplacer en utilisant des repères Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures	Utiliser un plan Reconnaître des figures planes (carré, rectangle, triangle)
	Grandeurs et mesures	Comparer, estimer, mesurer des longueurs Résoudre des problèmes de longueurs	Comparer des longueurs Additionner des longueurs, longueur double et longueur moitié

<i>Période</i>	<i>Domaine</i>	<i>Objectifs</i>	<i>Activités proposées</i>
3 Janvier	Nombres et calculs	Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer, comparer Nommer, lire, écrire, représenter des nombres entiers Calculer avec des nombres entiers Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et des calculs	Les nombres jusqu'à 39 : dizaines et unités valeurs positionnelle des chiffres Utiliser et mémoriser le répertoire additif jusqu'à 10
	Grandeurs et mesures	Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques pour ces grandeurs	Date et durées le calendrier
	Espace et géométrie	Se repérer et se déplacer en utilisant des repères	Déplacement sur un quadrillage
4 Février - Avril	Nombres et calculs	Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer, comparer Nommer, lire, écrire, représenter des nombres entiers Calculer avec des nombres entiers Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et des calculs	Les nombres jusqu'à 99 : valeur positionnelle des chiffres, comparaison (à partir écritures en chiffres), dizaines, unités et suite des nombres Lecture des nombres jusqu'à 59 Doubles et moitiés jusqu'à 20 Calcul réfléchi : appui sur un résultat connu (dont doubles) Déplacement sur une piste numérotée Problèmes sur la monnaie
	Grandeurs et mesures	Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques pour ces grandeurs	Mesurer par report de l'unité Mesurer avec une règle
	Espace et géométrie	Se repérer et se déplacer en utilisant des repères Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures	Se repérer sur un quadrillage Reconnaître des figures planes dans un assemblage complexe

<i>Période</i>	<i>Domaine</i>	<i>Objectifs</i>	<i>Activités proposées</i>
5 Mai à Juillet	Nombres et calculs	Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer, comparer Nommer, lire, écrire, représenter des nombres entiers Calculer avec des nombres entiers Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et des calculs	Les nombres jusqu'à 99 : tableaux des nombres organisés par dizaines Lire et écrire les nombres en lettres jusqu'à 59, 79 et 99 Décomposer les nombres en dizaines et unités Répertoire additif jusqu'à 18 : élaboration, utilisation, mémorisation Calcul sur les dizaines Calcul réfléchi sommes de 2 nombres (inférieures à 100) Equivalence entre complément et différence Calcul posé : sommes de 2 nombres (sommes < 100) Calcul sur les dizaines Comparaison de sommes
	Grandeurs et mesures	Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques pour ces grandeurs	Comparer des masses Lecture de l'heure : utiliser des horloges, des montres à aiguilles et à affichage digital
	Espace et géométrie	Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures Reconnaître, nommer, décrire, reproduire quelques solides	Reproduction de figures sur un quadrillage Tracer des figures planes Reconnaître, décrire et représenter quelques solides