

PROGRAMMATION ATELIERS *Numération-Calcul-Géométrie-Grandeur et Mesure*
GS/CP/CE1 - Période 1 - Année 2014/2015

S1	CP	CE1	GS
JEUDI	Tracés à la règle Séance 1		Évaluations diagnostique
	Anglais		Dénombrer des quantités jusque 5 - le memory des nombres : trier, classer et ranger des cartes
VENDREDI	Les 5 premiers nombres : introduction des 5 premiers nombres et leurs différentes représentations - décompositions des 5 premiers nombres « où est mon associé » retz 4	Évaluation diagnostique	Jeux
	Évaluation diagnostique		Différencier et classer des formes simples - le flexo : identifier des formes connues par le toucher
	Jeux	Les nombres jusque 20: organisation -écriture littérale - décomposition 10+n TBI	Combien de cubes ? Niveau 1—découverte

JEUX PERIODE 1

CP : jeu des champignons, cartachari, jeu du cochon, jeu des réglettes, cartes, logicos, jeux sur ordi

CE1 : sudoku, cartachari, jeu du tapis, logicos, cartes, jeux sur ordi

GS : pâte à modeler, puzzles, jeu de kim, uno, dominos, logicos, jeu des champignons, jeux sur ordi

S2	CP	CE1	GS
LUNDI	Les 5 premiers nombres : introduction d'autres représentations des nombres (boite, jetons)	Évaluation diagnostique	
	Fiche lb 2		Dénombrer des quantités jusque 5 - le memory des nombres : jouer au memory
	Jeux	La suite numérique jusque 30 : compléter des algorithmes numériques, trouver la règle TBI	Combien de cubes ? Niveau 1
MARDI	Les 5 premiers nombres : consolidation connaissance des nombres et représentations - écriture des nombres TBI	Plan de travail	Jeux
	Fiche lb 3		Dénombrer des quantités jusque 5 - « à la ferme » : dénombrer des collections mobiles
	Jeux	Ordre sur les nombres jusque 30 : « du bon côté » retz 10 - « à la bonne place » retz 6	Ex memory p28
JEUDI	Tracés à la règle : Entraînement points à relier ce1 Repasse sur les pointillés cp		Combien de cubes ? Niveau1
	Anglais		Dénombrer des quantités jusque 5 - « à la ferme » : dénombrer des collections fixes
VENDREDI	Les 5 premiers nombres : comptine avec les doigts, albums à calculer TBI	Plan de travail	Jeux
	Fiche gentiane 2		Différencier et classer des formes simples - le flexo : différencier côtés arrondis et côtés droits
	Jeux	La somme : situations problèmes de réunions - « combien j'ai dans mon sac ? » retz 21 (sommes <10)	Constructions libres avec le flexo

S3	CP	CE1	GS
LUNDI	La différence : retz 24	Plan de travail	Jeux
	Fiche lutin bazar 4		Dénombrer des quantités jusqu'à 5 - « à la ferme » : effectuer et répondre à une commande
	Jeux	Additions : n+5 et doubles - technique de calcul avec les constellations - calcul mental - retz 34	Combien de cubes ? Niveau 1—par 2
MARDI	La différence : comparaison de collections TBI	Plan de travail	Jeux
	Fiche lb 5		Dénombrer des quantités jusqu'à 5 - « à la ferme » : composer un dessin en utilisant les nombres
	Jeux	Numération décimale : groupes de 10 et unités - comp- teur jusqu'à 69 avec les cartons Montessori - jeu de la planche	Combien de cubes ? Niveau 1—par 2
JEUDI	Tracés à la règle : Traits interrompus		Combien de cubes ? Niveau 1—par 2
	Anglais		Dénombrer des quantités jusqu'à 5 - « memory des nombres » : jouer au memory
VENDREDI	Introduction du signe + dans une situation d'ajout : ajouts de cube, puis ajouts avec la boîte (S jusqu'à 5) - retz 23	Plan de travail	Jeux
	Fiche différence valentinou 2*		Différencier et classer des formes simples - le flexo : classer les formes
	Jeux	Numération décimale : « le boulier » retz 19	Constructions libres avec le flexo

S4	CP	CE1	GS
LUNDI	L'addition dans des situations de réunion : situations-problèmes - « combien j'ai dans mon sac » - retz 21	Plan de travail	Jeux
	Fiche différence valentinou 3*		Décomposer le nombre 4 « 4 feuilles sur un arbre » : découverte de la comptine et du problème
	Jeux	Compléments : n<10 - jeu du gobelet - écriture additive TBI	Combien de cubes ? Niveau 1—par 2 en écrivant
MARDI	Ecrire des additions : situations problèmes puis avec les boîtes et les billes TBI	Plan de travail	Jeux
	Fiche combien dans la boîte 1		Décomposer le nombre 4 « 4 feuilles sur un arbre » : résoudre le problème (1)
	Jeux	Décomposition des nombres sous forme 1+n ou 2+n : - préparation au passage de la dizaine - jeu du gobelet	Combien de cubes ? Niveau 1—par 2 en écrivant
JEUDI	Alignements de points (ce1) : Recherche avec le jeu de la marelle CP en autonomie : tracés à la règle		Fiche Memory p29
	Anglais		Décomposer le nombre 4 « 4 feuilles sur un arbre » : résoudre le problème (2)
VENDREDI	Les nombres 6 et 7 : décomposition, représentation, écriture - « les pions sur l'ardoise » retz 22	Plan de travail	Jeux
	Fiche combien dans la boîte 2		Différencier et classer des formes simples - « combien de côtés ? » : construire des figures fermées
	Jeux	Les nombres jusque 69 : suite numérique - le tableau des nombres	Fiche Flexo p20

S5	CP	CE1	GS
LUNDI	Calcul mental d'additions : entraînement avec la boîte	Plan de travail	Jeux
	Fiche calcul lb		Se repérer dans l'espace d'une page—le livre des nombres : fabriquer un livre collectif 1
	Jeux	Addition - passage de la dizaine : jeu du gobelet (1+n, 2+n) - recherche avec la boîte TBI	Les pommiers : Compléter des collections de 4 avec les jetons
MARDI	La commutativité de l'addition : calculs d'égalités et comparaison des résultats	Plan de travail	Jeux
	Fiche calcul lb		Se repérer dans l'espace d'une page—le livre des nombres : fabriquer un livre collectif 2
	Jeux	Inégalités $<> =$: comparaison de nombres , comparaison d'écritures additives	Les sacs de billes : compléter des collections de 4 avec les gommettes
JEUDI	Tableaux cartésiens Repérer les cases d'un quadrillage : la mosaïque		Fiche « 4 feuilles sur un arbre » p35
	Anglais		Se repérer dans l'espace d'une page—le livre des nombres : fabriquer un livre collectif 3
VENDREDI	Jeu de la loterie : addition de plusieurs nombres	Plan de travail	Jeux
	Fiche les points de la coccinelle 1 2 3		Différencier et classer des formes simples - « combien de côtés ? » : dénombrer les côtés d'une forme complexe
		Inégalités $<> =$: comparaison de nombres sous différentes représentations	Fabriquer son livre des nombres 1

S6	CP	CE1	GS
LUNDI	Décompositions de 4 et 5 : TBI	Plan de travail	Jeux
	Fiche calcul lb 2		Décomposer le nombre 5 - « les petits lapins » : découverte de la comptine—représenter des collections de jetons
	Jeux	Comparaison de collections et calcul de différences : situations problèmes—organisation des points—recherche avec les cartons - introduction du signe - TBI	Fabriquer son livre des nombres 2
MARDI	Le nombre 10 : représentations , écriture	Plan de travail	Jeux
	Fiche calcul différence lb		Décomposer le nombre 5 - « les petits lapins » : représenter des nombres avec une boîte de 5 (1)
	Jeux	La soustraction : retirer un grand nombre d'un nombre jusque 10 (situations-problèmes) - recherche avec les cartons de points	Fabriquer son livre des nombres 3
JEUDI	Tableaux cartésiens 2		Fabriquer son livre des nombres 4
	Se déplacer dans un quadrillage « échec et math »		
	Anglais		Décomposer le nombre 5 - « les petits lapins » : représenter des nombres avec une boîte de 5 (2)
VENDREDI	Le signe -, la soustraction : retz 23	Plan de travail	Jeux
	Fiche les points de la coccinelle 4 5		Différencier et classer des formes simples - « combien de côtés ? » : classer des formes en fonction du nombre de côtés
	Jeux	Les nombres jusque 69 : suites numériques - ordre sur les nombres - décompositions	Fabriquer son livre des nombres 5

S7	CP	CE1	GS
LUNDI	Le signe -, la soustraction : situations-problèmes, calcul avec les jetons TBI	Plan de travail	Jeux
	Fiche les points de la coccinelle 4 5		Rechercher des compléments - « problèmes de lapins » : trouver le nombre de lapins cachés dans le terrier (2)
	Jeux	La soustraction : retirer un petit nombre d'un nombre jusque 10 (situations-problèmes) - recherche avec les cartons de points	Fiche « les petits lapins » p53
MARDI	Décomposition du nombre 4 : jeu du gobelet, nombres comme « Dédé »	Plan de travail	Jeux
	Fiche soustraction gentiane 1		Rechercher des compléments - « jeu des lapins » : compléter à 5 = trouver le nombre de lapins cachés sous le gobelet
	Jeux	Soustractions n>10 : recherche avec les cartons de points - entraînement mental	Les pommiers : Compléter des collections de 5 avec les jetons
JEUDI	Tableaux cartésiens 3		Les sacs de billes : compléter des collections de 5 avec les gommettes
	Reproduire une figure (ce1) - entraînement en autonomie cp	Anglais	Rechercher des compléments - « jeu des lapins » : compléter à 5 à sa manière = trouver le nombre de lapins cachés sous le gobelet
VENDREDI	Décomposition du nombre 5 : jeu du gobelet, nombres comme « Dédé »	Plan de travail	Jeux
	Fiche soustraction gentiane 2		Rechercher des compléments - « jeu des lapins » : compléter à 5 à sa manière = trouver le nombre de lapins cachés sous le gobelet
	Jeux	Somme et différence : comprendre le sens de l'addition et de la soustraction - choisir la bonne opération	Fiche décomposer le nombre 5