



PROGRAMMATION ATELIERS MATHÉMATIQUES CP/CE1/CE2 - Période 3 - Année 2013/2014

S1	CP	CE1	CE2
LUNDI	Décompositions additives de 10 - p61 : jeu du gobelet - problème avec cache		Livre p 65 ex A et C
	Ex C et D	Les nombres jusque 199 (1) : de 80 à 109 p60/61 Manipulation avec les boîtes et les billes—introduction de la valise—étiquettes Montessori	Carrés magiques
	Fichier tracés	Fiche monnaie	ARP : déterminer la question d'un énoncé, résoudre un problème, analyser des erreurs p66
MARDI	Groupements : avec les jetons, sur l'ardoise p62	Jeux	Problèmes p66 1 à 3
	Ex D et E	Les nombres jusque 199 (2) : de 109 à 199 - Manipulation avec les boîtes et les billes—introduction de la valise—étiquettes Montessori - dictée de nombres p62/63	Jeux
	Jeux	Fichier problèmes	ARP : trouver les questions pour un énoncé - utiliser des informations p67
JEUDI	ARP : p65	Fiche	Livre p66 problèmes 4 à 6
	P67 A et B	Tracés à la règle : frises	Multiplication en ligne par un nbe à 1 chiffre : p68/69 TBI
	Fichier reproduction sur quadrillage	Les nombres jusque 199 (3) : comparaison d/u et c/d/u p64 TBI	ANGLAIS
VENDREDI	L'heure	Ex sur la monnaie	Jeux sur ordi
	Jeux sur ordi	Angles droits et équerre	

S2	CP	CE1	CE2
LUNDI	Les nombres jusque 20 - groupes de 10 et unités isolées : file de nombres avec les jetons et les boîtes jusque 21 - écriture des nombres avec les étiquettes Montessori p68/69	Fichier reproduction sur quadrillage	p69 ex A
	P67 C D E	Addition supérieures à 100 - du + d : situations problèmes p65	Fichier reproduction sur quadrillage
	Fichier tracés	Ex 2 et 3 p 65	Multiplication en ligne par un nbe à 1 chiffre : p68/69 entraînement
MARDI	Groupes de 10 et unités isolées (2) : idem séance précédente en dessinant les collections - jusque 50 p70/71	Jeux	p71 B et D
	p71 C	Addition en colonne (1) : technique opératoire p 68	Jeux
	Jeux	Ex5 p67	Moitiés : recherche avec les boîtes p72
JEUDI	La soustraction—retirer un grand nombre: recherche avec les cartons de points p72	Fichier problèmes	p72 ex A
	Fiche seq 48 sur la monnaie	Tracés à la règle : frises	Les doubles des nombres <100 : recherche des techniques de calcul - entraînement p73
	Fichier reproduction sur quadrillage	Addition en colonne (2) : poser une addition et la calculer p 69	ANGLAIS
VENDREDI	L'heure : heures et 1/2 heures TBI		Jeux sur ordi
	Jeux sur ordi / évaluation la monnaie (ce1)		Les durées

S3	CP	CE1	CE2
LUNDI	Décomposition additive de 7 : jeu du gobelet - problème avec cache - p73	Fichier reproduction sur quadrillage	p73 A
	Ex C et D	ARP : calcul de différences p70	Carrés magiques
	Fichier tracés	Problèmes p70	Réversibilité de l'addition et la soustraction : situations - problèmes avec l'ascenseur - entraînement « je pense à un nombre » p74
MARDI	Soustractions mentales - retirer un grand nombre : vérification des résultats avec les cartons de points p74	Jeux	p75 A et B
	Ex C	ARP : trouver la question - résoudre un problème - analyser des erreurs p71	Jeux
	Jeux	Problèmes p 71	ARP : déterminer la question d'un énoncé, résoudre un problème, analyser des erreurs p76
JEUDI	ARP : p75 -	Ex 2 p74	p76 problèmes 1 à 3
	Ex D	Tracés à la règle : frises	ARP : trouver les questions pour un énoncé - utiliser des informations p77
	Fichier reproduction sur quadrillage	Invariance de la différence et soustraction : situations problèmes avec le porte-monnaie TBI	ANGLAIS
VENDREDI	L'heure : heures et 1/2 heures TBI		Jeux sur ordi
	Jeux sur ordi		Les durées

S4	CP	CE1	CE2
LUNDI	Les nombres jusque 59 - Groupes de 10 et unités : compteur des nombres jusque 59 puis dictée de nombres p76/77 TBI	Fichier reproduction sur quadrillage	p76 problèmes 4 à 6
	Ex E F	Soustraction en colonnes : technique opératoire p 76/77	Fichier reproduction sur quadrillage
	Fichier tracés	Ex 5 p73	Multiplication en colonnes par un nbe à 1 chiffre : technique opératoire p80
MARDI	Additions type n+5 : recherche avec les jetons puis les cartons comme Dédé p78	Jeux	Évaluation soustraction en colonnes
	Fiche soustractions p74	Soustraction en colonnes (2) : distinguer soustractions avec et sans retenue p78	Jeux
	Jeux	Ex 3 p80	Vers la division-quotition : recherche sur les longueurs « combien de fois l dans L ? » par report de longueur p84
JEUDI	Les nombres jusque 59 - la planche des nombres : re- présentations des nombres/écriture des nombres avec les cartes p79	Évaluation la monnaie	p80/81 A
	Ex C	Tracés à la règle : frises	La division-quotition (1) : p86/87 - recherche sur les lon- gueurs « combien de fois l dans L ? » par le calcul - vérifi- cation avec le compas
	Fichier reproduction sur quadrillage	Soustraction en colonnes (3) : entraînement	ANGLAIS
VENDREDI		Lecture de l'heure (toutes heures)	Jeux sur ordi
	Jeux sur ordi		Les durées

S5	CP	CE1	CE2
LUNDI	Grouper par 10 pour dénombrer : p80 Retz 16	Fichier reproduction sur quadrillage	P84 A B C
	Fiche additions p87	ARP : problèmes multiplicatif p82	Carrés magiques
	Fichier tracés	Problèmes p82	La division-quotition (2) : idem séance précédente mais avec d'autres diviseurs p88
MARDI	Comparaison des représentations des nombres : p81 TBI	Jeux	P89 B
	Ex C et D	ARP : trouver la question - résoudre un problème - analyser des erreurs p83	Jeux
	Jeux	Problèmes p 83	ARP : déterminer la question d'un énoncé, résoudre un problème, analyser des erreurs p90
JEUDI	Écriture littérale des nombres à 2 chiffres (1) : nombres jusque 20 p83 TBI	Ex 5 p87	P90 problèmes 1 à 3
	Ex B	Tracés à la règle : frises	ARP : trouver les questions pour un énoncé - utiliser des informations p91
	Fichier reproduction sur quadrillage	Le signe x : introduction du signe « multiplié par » p86/87 TBI	ANGLAIS
VENDREDI	Les polygones 1/3		
	Jeux sur ordi (heure)		

S6	CP	CE1	CE2
LUNDI	Soustraction - choisir sa stratégie : p83	Fichier reproduction sur quadrillage	P90 problèmes 4 à 6
	Ex C D	Commutativité de la multiplication : p89 TBI	Fichier reproduction sur quadrillage
	Fichier tracés	Ex3 p85	Problèmes de partage : recherche de la division à calculer - fichier p12 + p92/93
MARDI	Les grands doubles: recherche avec les boites et les billes p84	Jeux	p93 A et B
	Ex D	La multiplication pour calculer une addition répétée : p89 TBI	jeux
	Jeux	Ex 2 p85	Divisions élémentaires par 2, 3, 4 et 5 : recherche avec les tables p96
JEUDI	ARP : p85	Fichier problèmes	Livre p94/95 A B C
	fiche	Révision addition en colonnes	ARP : déterminer la question d'un énoncé, résoudre un problème, analyser des erreurs p102
	Fichier reproduction sur quadrillage	Tracés à la règle : frises	ANGLAIS
VENDREDI	Les polygones 2/3		
	Jeux sur ordi		Évaluation les durées

S7	CP	CE1	CE2
LUNDI	Décompositions additives de 9 : jeu du gobelet - problèmes avec cache p86	Fichier reproduction sur quadrillage	Livre p102 problèmes 1 à 3
	Ex B C D p86/87	Utiliser la multiplication pour calculer une addition répétée : p85	Carrés magiques
	Fichier tracés	Évaluation addition en colonnes	ARP : trouver les questions pour un énoncé - utiliser des informations p103
MARDI	Grouper par 10 pour dénombrer (2) : utiliser le groupement par 10 pour dénombrer des collections variées p88/89	Jeux	Livre p102 problèmes 4 à 6
	Ex C D E	Tables de multiplication : x5 x3 x4 p90/91	Jeux
	Jeux	Soustractions en colonnes	La division : préparation à la technique opératoire p104
JEUDI	Groupes de 2,5 et 10 p90	Soustractions en colonnes	P104/105 A et B
	Ex B C	Tracés à la règle : frises	La division : entraînement (ex du fichier p13)
	Fichier reproduction sur quadrillage	Sommes différences et produits : choisir la bonne opération pour résoudre un problème p92/93	ANGLAIS
VENDREDI	Les polygones 3/3		