










PROGRESSION CALCULS Ce1- Ce2


Séances	Rituels : problème du jour		Contenu		Devoirs
	Ce1	Ce2	Ce1	Ce2	
Période 1			1) Calcule en ligne : $3+5=$ / $2+5 =$ / $5+6 =$ / $5+7 =$	1) Calcule en ligne : $13+14 =$ / $12+25 =$ / $13+26 =$ / $22+37 =$	
Semaine 1 Du 6 au 10 septembre. Calcule en ligne 	J'ai 8 billes, j'en gagne 4. Combien ai-je de billes ?	J'ai 4 sachets de 15 billes. Combien ai-je de billes au total ?	<u>Leçon Cal. 1 : Addition en ligne.</u>		Ce1 : Calcule en ligne : $3+2 =$ / $8+5 =$ Ce2 : $17+23 =$ / $21+14 =$ + apprendre la table d'addition et leçon cal.1
Ateliers : Bataille de cartes - top ten - fichier traceur - compter les barres de dix et faire des échanges.					
Semaine 2 Du 13 au 17 septembre	Fichier problèmes 1 - problèmes 1 et 2		1) Calcule : $7+4 =$ / $8+5 =$ / $7+6 =$ / $8+7 =$ 2) En 2 min. Compte de 2 en 2 le plus loin possible. 3) S'interroger sur les tables d'addition 4) <u>Leçon Cal. 2 : les compléments à 10</u>	1) <u>Leçon Cal.2 : les compléments à 100</u> 2) Complète : $24+_= 100$ / $35+_= 100$ / $51+_= 100$ 3) S'interroger sur les tables d'addition	Ce1 : Compte de 2 en 2 le plus loin possible à partir de 12. Apprendre leçon Cal.2 Ce2 : Complète : $42 + _ = 100$ / $67 + _ = 100$ Apprendre leçon Cal.2
Ateliers : Bataille de cartes - top ten - le bus - Fichier traceur.					
Semaine 3 Du 20 au 24 septembre	Fichier problèmes 1 - problèmes 3 et 4		1) Calcule : $43 + 10 =$ / $52 + 10 =$ 2) Complète avec les compléments à 10 : $8+_= 10$ / $6 / 5 / 3$ 3) Dessine les jetons manquants pour faire 10.	1) Calcule : $243+10 =$ / $192+10 =$ 2) Complète avec les compl à 100 : $42 / 18 / 76 / 81 / 37 / 61$ 3) Ajoute 9 : L'étagère compte 6 livres. La maîtresse en ajoute 9. Combien y a-t-il de livres dans la bibliothèque ? → <u>Cal. 3 : + 9</u>	Réviser les leçons pour l'évaluation Ce1 : Calcule : $16+4 / 56+10$ Ce2 : $64 + 9 / 52+46 / 76+ _ = 100$
Ateliers : Le bus - tables additions - piste du gorille - cahier des nombres					
Semaine 4 Du 27 septembre au 1 e octobre 	Fichier problèmes 1 - problèmes 5 et 6		Évaluation : le calcul en ligne - table addition		Ce1 : Jacques a 15 bonbons dans sa boîte, sa maman lui en achète 12. Combien a-t-il de bonbons ? Ce2 : Jacques a 4 albums de 24 cartes Pokémon. Combien a-t-il de cartes ?
Ateliers : Banquier - jeu de la cible - billard / dépasse pas 100 - géomètre.					


Semaine 5 Du 4 au 8 octobre L'addition posée	Fichier problèmes 1 - problèmes 7 et 8	1) Mise en place du rituel des économies. 2) <u>Leçon Cal.4 L'addition posée.</u> 3) Par groupe de 2, s'entraîner sur l'ardoise à poser des additions (possibilité de prendre les cartes pour différenciation).	- Leçon Cal. 4 L'addition posée. Ce1 : Pose et calcule : $24 + 12 = / 54 + 16 =$ Ce2 : Pose et calcule : $75 + 25 / 263 + 26 / 541 + 57$
		Ateliers : Le bus - enveloppe d'additions - jeu de la cible - billard / dépasse pas 100	
Semaine 6 Du 11 au 15 octobre	Fichier problèmes 1 - problèmes 9 et 10	1) Pose et calcule : $64 + 28 / 43 + 36 / 61 + 56$ 2) Jeu du banquier par groupe d'atelier 3) Complément à 10 : $6 - 2 - 7$	1) Pose et calcule : $764 + 253 / 568 + 21 / 852 + 197$ 2) Compléments à 1000 : avec moi : $252 - 451 - 382 - 880$
		Ateliers : Les Fichiers en cours - suivi des tables d'addition - banquier - pyramide	
Semaine 7 Du 18 au 22 octobre	Fichier problèmes 1 - problèmes 11 et 12	1) 5 calculs notés : en ligne et posés 2) Compléments à 10 : sous forme de problème : Jacques a 6 cartes sur 10. Combien de cartes lui manque t-il pour terminer sa collection ? Emma a mangé 3 bonbons dans son paquet de 10. Combien lui en reste-t-il ? Remédiation du calcul posé le vendredi	1) 10 calculs notés : en ligne et posés. 2) Jacques a déjà 62 cartes Pokémon sur 100. Combien lui manque-t-il de cartes pour terminer sa collection ? Emma a 54 centimes dans son porte monnaie. Combien de centimes lui manque t-il pour faire 1€ ?
		Ateliers : Reprendre les ateliers en géométrie	
Période 2		<u>Leçon Cal. 5 : la soustraction en ligne</u>	
Semaine 1 Du 8 au 12 novembre Soustraction en ligne 	Fichier problèmes 1 - problèmes 13 et 14	1) J'ai 13 bonbons, j'en ai mangé 3, combien m'en reste-t-il ? 2) Calcule en ligne : $14 - 2 / 27 - 4 / 38 - 21$	1) J'ai gagné 97 points et mon camarade 54. Combien de points de différences y a-t-il entre nous ? 2) Calcule en ligne : $64 + 25 / 832 + 146 / 526 + 61$
		Ateliers : Le bus - fichier quadrillage à terminer - pixel art - la marchande.	
Semaine 2 Du 15 au 19 novembre	Fichier problèmes 1 - problèmes 15 et 16	1) <u>Leçon cal. 6 : enlever 9</u> 2) Tommy est venu à l'école avec 14 bonbons, il en distribue 9. Combien lui en reste-t-il ? 3) 5 calculs notés : additions et soustractions en ligne.	1) <u>Cal.6</u> en commun avec les ce1 2) René a planté 548 fleurs dans son jardin. Seulement 326 ont poussées. Combien de fleurs n'ont pas poussées ? 3) 10 calculs notés : additions et soustractions en ligne.
		Ateliers : La marchande - fichier caissier - domino nombre en lettres - cartes à pinces soustractions en ligne	

Semaine 3 Du 22 au 26 novembre Soustraction posée sans retenue	Fichier problèmes 1 - problèmes 17 et 18	1) <u>Leçon cal.7 : la soustraction posée sans retenue.</u> 2) Pose et calcule : $76 - 25 / 86 - 22 / 54 - 23 / 86 - 75$ 3) 5 calculs notés : additions et soustractions en ligne.	1) <u>Leçon cal.7 : la soustraction posée sans retenue.</u> 2) Pose et calcule : $865 - 263 / 986 - 462 / 467 - 356$ 3) 10 calculs notés : additions et soustractions en ligne.	Leçon cal. 7 : la soustraction sans retenue Ce1 : Pose et calcule : $74 - 33 / 56 - 45 / 79 - 58$ Ce2 : $986 - 764 / 895 - 353 / 958 - 214$
		Évaluation : la soustraction en ligne.		
Ateliers : La marchande - dominos écrire en lettres - jeu de la cible - le bus				
Semaine 4 Du 29 novembre au 3 décembre 	Fichier problèmes 1 - problèmes 19 et 20	1) Pose et calcule : $75 - 43 / 64 - 22 / 98 - 92 / 87 + 7 / 53 + 39 / 64 + 38$ 2) Max a déjà 64 cartes pokémons sur 78 cartes collector. Combien de cartes lui manque-t-il ? 3) Fiche additions à trou.	1) Pose et calcule : $867 - 646 / 875 - 454 / 742 - 731 / 647 + 245 / 275 + 764$ 2) Emma a 89€ dans sa tirelire. Elle veut acheter une console à 499€. Combien lui manque-t-il d'argent pour l'acheter ? 3) Fiche additions à trou.	Ce1 : Pose et calcule : $75 - 42 / 85 - 24 / 92 - 81$ Ce2 : $857 - 236 / 852 - 321 / 975 - 253$
		Ateliers : Comparator - les fichiers - tangrams - banquier		
Semaine 5 Du 6 au 10 décembre Soustraction avec retenue	Fichier problèmes 1 - problèmes 21 et 22	1) <u>Leçon cal. 8 : la soustraction posée avec retenue</u> 2) Manipulation : échange des cubes et barres de dix à partir de soustractions 3) Pose et calcule : $75 - 48 / 64 - 48 / 46 - 38$ 4) Fichier soustractions de la Tissarine	1) <u>Leçon cal. 8 : la soustraction posée avec retenue</u> 2) Pose et calcule : $987-689 / 674 - 389 / 870 - 278 / 805 - 457$ 3) Fichier soustractions	Leçon cal. 8 : la soustraction avec retenue Ce1 : Pose et calcule : $74 - 59 / 56 - 38 / 79 - 40$ Ce2 : $986 - 698 / 895 - 708 / 958 - 869$
		Ateliers : Fichiers soustractions - fiche programme de construction - La marchande - comparator		
Semaine 6 Du 5 au 17 décembre	Fichier problèmes 1 - problèmes 23, 24 et 25	1) Pose et calcule : $78- 49 / 40 - 25 / 85- 27 / 98- 49$ 2) Par groupe de 2, s'interroger sur l'ardoise : se poser des opérations au choix 3) Le vendredi : 5 opérations notés	1) Pose et calcule : $966- 398 / 606 - 289 / 749 - 389 / 856 - 397$ 2) Par groupe de 2, s'interroger sur l'ardoise : se poser des opérations au choix 3) Le vendredi : 10 opérations notés	Vacances de Noël
		Ateliers : Fichiers soustractions - marchande - fiche de construction - comparator		
Période 3				
Semaine 1 Du 3 au 7 janvier 	Fichier problèmes 2 - Problèmes 1 et 2	1) Remédiation soustraction sous toutes ses formes 2) Jeux libres sur la soustraction 3) Fiche de soustraction 4) Le vendredi : 5 / 10 opérations notés.		évaluation la soustraction avec et sans retenue Ce1 : Pose et calcule : $86- 28 / 64 - 39 / 48 - 39$ Ce2 : $759 - 380 / 986 - 308 / 784 - 397$
		Ateliers : horodator - jeu de l'horloge - banquier - coloriage magique soustractions.		

Semaine 2 Du 10 au 14 janvier	Fichier problèmes 2 - Problèmes 3 et 4	Évaluation : la soustraction. Approche de la multiplication		Ce1 : Paul a acheté 3 paquets de 4 cartes. Combien a-t-il de cartes au total ? Ce2 : 8 paquets de 5.
	Ateliers : coloriage magique soustractions - décomposition de nombres - les triangles - s'entraîner à la soustraction par groupe de 2			
Semaine 3 Du 17 au 21 janvier La multiplication	Fichier problèmes 2 - Problèmes 5 et 6	1) <u>Leçon cal. 9 : les tables de multiplications</u> : ce1 : 1 à 5 / ce2 : 1 à 10 2) A partir de tablettes de chocolat : combien de carrés ? Plaque de legos, boîte à œufs		Leçon cal. 9 : les tables de multiplications Ce1 : 2 et 3 Ce2 : de 1 à 5
	Ateliers : Dés multipliés - dominos multiplications - j'ai qui a multiplications - horodator			
Semaine 4 Du 24 au 28 janvier 	Fichier problèmes 2 - Problèmes 7 et 8	1) Chronomaths 1 et 2 2) Max a planté 3 rangées de 7 carottes pour Pierre. Combien aura-t-il de carottes ? Jacques a récolté 4 paniers de 6 pommes. Combien a-t-il de pommes ? 3) Fiche de multiplications	1) Chronomaths 1 et 2 2) <u>Leçon cal. 10 : La multiplication posée à 1 chiffre.</u> 3) Pose et calcule : 43×4 / 52×5 / 32×3	Ce1 : tables 4 et 5. Enveloppe de multiplications Ce2 : tables 6 et 7 Enveloppe de multiplications
	Ateliers : Bingodés - dépasse pas 100 - L'horloge - Quel est ce nombre ? - fiche suivi des multiplications			
Semaine 5 Du 31 janvier au 4 février	Fichier problèmes 2 - problèmes 9 et 10	1) chronomaths 3 et 4 2) évaluation sur la connaissance des tables de multiplication 3) le vendredi 5 / 10 opérations notées.		Ce1 : Calcule : 3×5 / 4×3 / 6×3 / 9×4 / 5×5 / 3×7 Ce2 : tables 8 à 10
	Ateliers : fiche suivi des multiplications - horloge - écrire les nombres en lettres - fichier tout en rond			
Période 4				
Semaine 1 Du 21 au 25 février Double et moitié	Fichier problèmes 2 - problèmes 11 et 12	1) à partir de jetons, trouves les moitiés et doubles demandés 2) Découper et ranger des bandes de papier en de double en double 3) Trouve les doubles de : 24, 28, 42, 44, 46	1) à partir des crayons dans la trousse : trouver les doubles et moitiés 2) Découpe et range des bandes de moitié en moitié 3) Trouve les doubles de : 244, 286, 468, 322, 650	Ce1 : calcule les doubles de : 34, 12, 43, 25 Ce2 : Calcule les doubles de : 405, 342, 253
	Ateliers : Jetons moitié/double - art avec les bandes de papier - comparator - fiche mesureur/conversions			
Semaine 2 Du 28 février au 4 mars 	Fichier problèmes 2 - problèmes 13 et 14	1) Trouve les doubles et moitiés de : 64, 66, 82, 86, 32, 56, 74 2) Coloriage magique multiplications	1) Trouve les doubles et moitié de : 2684, 4862, 6428, 3426, 5460, 7622 2) coloriage magique multiplications	Réviser les tables de multiplications avec les enveloppes de multiplications. Réviser pour évaluation double et moitié
	Atelier : comparator - art géométrique- conversion/mesureur - le compte est bon			

Semaine 3 Du 7 au 11 mars	Fichier problèmes 2 - problèmes 15 et 16	évaluation : double et moitié Le vendredi : 5/10 opérations notées		Ce1 : Calcule : $4 \times 8 / 3 \times 6 / 5 \times 9 / 2 \times 6 / 3 \times 9$ Ce2 : Calcule : $8 \times 4 / 9 \times 7 / 6 \times 5 / 7 \times 4 / 8 \times 6$
Atelier : le compte est bon - le nombre juste - s'entraîner au compas - fiches de révisions				
Semaine 4 Du 14 au 18 mars Multiplier par 10, 100, 1000 La multiplication posée	Fichier problèmes 2 - problèmes 17 et 18	Leçon cal. 11 : La multiplication par 10, 100 Leçon Cal.10 : multiplier à 1 chiffre 1) Pose et calcule : $42 \times 3 / 47 \times 2 / 52 \times 3$ 2) Multiplie : $64 \times 10 / 672 \times 10 / 15 \times 100 / 74 \times 10$	Leçon cal.11 : La multiplication par 10, 100 Leçon cal.12 : La multiplication posée à 2 chiffres. 1) Pose et calcule : $65 \times 63 / 56 \times 34 / 85 \times 95$ 2) Multiplie : $789 \times 1000 / 45 \times _ = 4500 / 674 \times 10 / 74 \times _ = 74000$	Apprendre les leçons : Ce1 : Cal 10 et Cal 11 Ce2 : Cal 11 et Cal 12
Atelier : pâte à modeler pour le solide - pesée - suivit des tables de multiplication - banquier				
Semaine 5 Du 21 au 25 mars 	Fichier problèmes 2 - problèmes 19 et 20	1) Pose et calcule : $43 \times 5 / 24 \times 2 / 42 \times 4 / 55 \times 3$ 2) Multiplie : $52 \times 10 / 852 \times 10 / 746 \times 10 / 52 \times 20$ 3) Le vendredi : 5 opérations notées	1) Pose et calcule : $785 \times 64 / 645 \times 43 / 658 \times 46 / 964 \times 39 / 647 \times 44$ 2) Multiplie : $680 \times 20 / 674 \times 10 / 875 \times 100 / 333 \times 30$ 3) Le vendredi : 10 opérations notées.	Ce1 : Pose et calcule : $64 \times 4 / 82 \times 4 / 76 \times 3$ Ce2 : $875 \times 87 / 677 \times 54 / 278 \times 38$
Atelier : Pokémon arena - comparator - pâte à modeler solide - le compte est bon ou nombre juste				
Semaine 6 Du 28 mars au 1e avril	Fichier problèmes 3 - problèmes 1 et 2	1) Par 2, sur ardoise : se poser des multiplications. 2) Le vendredi : 5 / 10 opérations notées		Réviser pour l'évaluation sur la multiplication (table / ce2 : a 1 chiffre)
Atelier : Pokémon arena - suivi des tables de multiplication - dés multipliés - dépasse pas 100				
Semaine 7 Du 4 au 8 avril	Fichier problèmes 3 - problèmes 3 et 4	Évaluation tables de multiplication - Posée à 1 chiffre		Ce1 : Pose et calcule : $53 \times 2 / 64 \times 4 / 54 \times 3$ Ce2 : $875 \times 56 / 864 \times 83 / 479 \times 94$
Atelier : coloriage magique multiplication - conversions/ comparator - décomposition - fiche solide				
Période 5				
Semaine 1 Du 25 au 29 avril 	Fichier problèmes 3 - problèmes 5 et 6	1) a l'aide de légos : trouver $22 \times 4 /$ Trouver d'autres plaques et poser les multiplications à ses camarades 2) 5 opérations notées	Pose et calcule : $22 \times 42 / 405 \times 68 / 67 \times 57$ 2) Calcul : $7 \times 4 \times 6 / 5 \times 4 \times 3 / 8 \times 4 \times 2$ 3) 10 opérations notées	Ce1 : Pose et calcule : $84 \times 4 / 76 \times 3 / 67 \times 2$ Ce2 : $665 \times 37 / 864 \times 46 / 563 \times 57$
Atelier : dés multipliés - piste du gorille - jeu du train/mouton - boîte à énigmes				

Semaine 2 Du 2 au 6 mai	Fichier problèmes 3 - problèmes 7 et 8	1) Par 2, suivi des tables de multiplication 2) Emma a acheté 3 paquets de 24 bonbons pour son anniversaire. Combien de bonbons pourra-t-elle partager avec ses amis ? 3) Il manque 52 cartes pour terminer la collection de Jacques. Il achète 4 paquets de 12 cartes. Aura-t-il assez de cartes pour terminer sa collection ? 4) 5 opérations notées	1) Calcule : $7 \times 4 \times 5 / 3 \times 7 \times 2 \times 5$ 2) Fiche de multiplications 3) La directrice prépare la commande de cahiers. Elle achète 24 paquets de 12 cahiers. Combien de cahiers a-t-elle commandé ? 4) Pour préparer le gâteau d'anniversaire géant, maman a besoin de 3 paquets de 750g de farine. Combien de farine utilise t-elle ? 5) 10 opérations notées	Ce1 : pose et calcule : $53 \times 2 / 35 \times 5 / 27 \times 5 / 89 \times 2$ Ce2 : $985 \times 75 / 9678 \times 46 / 748 \times 99 / 636 \times 34$
		Atelier : fichier miroir - multiplidés - jeu du train/mouton - boîte à énigmes		
Semaine 3 Du 9 au 13 mai	Fichier problèmes 3 - problèmes 9 et 10	1) Pose et calcule : $989 \times 4 / 758 \times 3 / 674 \times 2$ 2) Fiche de problèmes de multiplication	1) Pose et calcule : $8649 \times 86 / 6480 \times 69 / 6473 \times 52 / 8605 \times 24$ 2) fiche de problèmes de multiplication	Réviser pour évaluation la multiplication posée
		Atelier : sudoku - multiplidés - jeu du train/mouton - jeu de la cible		
Semaine 4 Du 16 au 20 mai 	Fichier problèmes 3 - problèmes 11 et 12	évaluation : la multiplication posée		Ce1 : Emma a mangé 2 paquets de gâteaux de 12. Combien de gâteaux a-t-elle mangé ? Ce2 : 2 paquets de 12 gâteaux par jour pendant une semaine.
		Atelier : suivi des multiplications - cartes à pinces contenances - sudoku - terminer son art symétrie		
Semaine 5 Du 23 au 24 mai (Ascension) Le sens de la division	Fichier problèmes 3 - problèmes 13 et 14	1) Faire des partages de jetons / crayons par groupes d'ateliers 2) Comment peut-on faire : $4 \times _ = 8 \rightarrow$ c'est une multiplication à trou. C'est comme $8 : 2 = 4$ 3) <u>Leçon Cal. 13 : le sens de la division.</u> 4) jeu de division sur ardoise en entraînement		Apprendre leçon Cal. 13 : le sens de la division.
		Atelier : Fichier opératio - le banquier avec des grands nombres - pixels arts symétrie - boîte à énigmes		
Semaine 6 Du 30 mai au 3 juin	Fichier problèmes 3 - problèmes 15 et 16	1) Résoudre des problèmes de division par le dessin : partage 12 bonbons en 3 paquets. 2) Emma a 30 billes, elle veut les répartir en 5 copains. Combien de billes vont-ils avoir chacun ? 3) 5 opérations notées	1) Fiche de divisions : relie, trouve le résultat, transforme la multiplication en division. 2) 10 opérations notées.	Lundi de pentecôte
		Atelier : code/décode - cartes à pince divisions - guerre du potager - opératio		

Semaine 7 Du 7 au 10 juin	Lundi de pentecôte !		Réviser pour évaluation de partages Ce1 : Calcule : $6:2 / 10 : 2 / 24 : 6 / 35 : 5$ Ce2 : $81 : 9 / 54 : 9 / 42 : 6$
Semaine 8 Du 13 au 17 juin 	Fichier problèmes 3 - problèmes 17 et 18	évaluation de partages	Ce1 : Pose et calcule : $785 + 543 / 875 + 536 / 876 - 537 / 572 - 480 / 689 \times 3$ Ce2 : $7953 + 4790 / 7058 + 7463 / 8543 - 5075 / 7084 - 6380 / 795 \times 36$
Atelier : cartes à pincés - guerre du potager - super traceur - boîtes à énigmes.			
Semaine 9 Du 20 au 24 juin	Fichier problèmes 3 - problèmes 19 et 20	1) Jeux libres de calculs 2) 10 opérations notées pour tous 3) Rattraper les étoiles pour terminer son tableau.	Enveloppe d'additions ou de multiplications au choix
Atelier : Terminer ses fichiers de l'année			
Semaine 10 Du 27 juin au 1er juillet	Explications de l'escape game	1) Escape game. 2) Création du panneau des étoiles - Arc-en-ciel	
Atelier : Terminer ses fichiers de l'année / jeux libres			
Semaine 11 Du 4 au 7 juillet	Coller les étoiles sur le panneaux - jeux libres - arts et mathématiques		