Objectifs principaux CP
 + les résultats additifs
 + approche du système décimal
 + vocabulaire des formes

Objectifs principaux CE1
 + comprendre le système décimal
 + additions à trous
 + le tracé des cercles

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 5

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie		grandeurs et mesures
1	faire la monnaie		Evaluation	Décomposer les nombres •manipulation •Leçon •Exercices	problème oral				
2	faire la monnaie		leçon 3 : signe + et exercices Jeux coccinelles et batailles dés	évaluation					
	faire la monnaie								
3			Tables Dénombrer de grandes quantités						
4	Ajouter 1	Ajouter 5	Jeu de la marchande et du marchand						
5	Ajouter 2	Ajouter 10							
6	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.								
7							Les figures géométriques Mémoire des figures	Tracer des cercles Mini-fichier tout en rond	

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 6

Objectifs principaux CP
 + La construction des nombres
 + Résoudre un problème
 + Les additions

Objectifs principaux CE1
 + La construction des nombres
 + Résoudre un problème
 + Technique opératoire de l'addition

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie	
1	Ajouter 1	Ajouter 10	Ateliers		Fiche j'entends je vois	mini-fichier problème		
2	Ajouter 2	Ajouter 20	Fiche tables Bataille des dés d'additions	Fiche j'entends je vois	Mini-fichier problème et Boite à problèmes	Boite à problèmes		
			Fiche tables d'additions Mini-fichier quadrillo	Fiche j'entends je vois Jeu grenouille				
3	Décomposer	Décomposer	Technique de l'addition	Fiche j'entends je vois Jeu grenouille	mini-fichier problème	mini-fichier problème		
4	Décomposer	Décomposer			mini-fichier problème	mini-fichier problème		
5	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.							
6							Tableau formes Exercices carré et rectangle	Carte mentale des figures Polygone Maniement du compas

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 7

- Objectifs principaux CP**
- Les calculs additifs
 - La construction du nombre
 - Comprendre les grandeurs

- Objectifs principaux CE1**
- Construire les nombres > 100
 - Les calculs additifs
 - Comprendre les grandeurs

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie	
1	Compléments à 5	Le compte est bon	Ateliers					
			Cartons nombres	Fiche dénombrement				
2	Compléments à 5	Le compte est bon	Bande numériques	coccinelles				
			Fiche 100	Numération géomètre				
3	Compléments à 10	Compléments à la dizaine sup	Droite graduée	Ticket de caisse				
4	Compléments à 10	Ajouter multiple de 10						
5	Rallye maths							
6	Correction du rallye maths							

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 8

Objectifs principaux CP

- Comprendre le système décimal
- Le calcul mental

Objectifs principaux CE1

- Comprendre le système décimal
- Le calcul mental
- Le cercle

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie	
1	fichier billard	fichier billard	leçon nombres jusqu'à 60	jeu du banquier				
2	calcul rapide	calcul rapide	<div style="border: 2px solid blue; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Ateliers</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">jeu du banquier dictée de nombres</div> <div style="text-align: center;">calcul mental fichier billard</div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">comparer des volumes</div> <div style="text-align: center;">la monnaie</div> </div> </div>					
3	calcul rapide	calcul rapide						
4	calcul rapide	calcul rapide						
5	calcul rapide	calcul rapide						
6	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.							
7	sudoku		Billard échanges avec 10		frises géométriques			

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 9

Objectifs principaux CP

- Les différentes écritures des nombres
- Le symbole -, la soustraction
- Évaluer

Objectifs principaux CE1

- Les différentes écritures des nombres
- Le calcul mental
- Évaluer

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie grandeurs et mesures	
1	calculs simples décompo de 5 doubles	Chronomaths		dénombrement groupements de 10	Problème état final soustraction			Utiliser une balance
2	Entrainement aux calculs additifs avec 2 nbres < 10.	Interroger les doubles.	≠ représentation d'un nombre (fleur)	additions posées				
3	Ajouter 1 à un nombre entre 10 et 20.	additions appui sur 10	fleurs numériques	fleurs numériques	problèmes additifs	méthodologie problème de recherche d'1 des composés.		
4	Enlever 1 à un nombre entre 10 et 20.	soustractions appui sur 10	additions	fleurs numériques	problèmes additifs	mini fichier avec identification type de PB		
5	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.							
6			soustractions sudoku	monnaie				unités de mesures fiche mesure

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 10

- Objectifs principaux CP**
- La construction des nombres 20-60
 - Le calcul réfléchi : les compléments
 - Les formes géométriques

- Objectifs principaux CE1**
- Le calcul réfléchi
 - Le calcul mental
 - L'angle droit

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie	
1	Mini-fichier Pyramide	Chronomath 2		Jeu du banquier : échanges contre 5 avec 2 dés		les moitiés		
2	additions	Mini-fichier Pyramide		fleurs numériques entre 20 et 60		fichier pyramide		
3	dénombrement rapide	Chronomath 3		Jeu du banquier : échanges contre 5 avec 2 dés		monnaie : le juste prix		
4	calcul rapide	calcul rapide		dépasse pas 100 fichier billard		fiche « piscine » lecture tableau double entrée		
5	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.							
6	Chronomath 1	calculs en ligne			fichier problèmes	méthodologie de résolution de Pb de recherche d'une transformation	découverte du Tangram quadrillo	découverte de l'angle droit
7			compléments à 10 jeu « top ten »	jeux et mini- fichier	fichier problèmes	fichier problèmes		

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 11

Objectifs principaux CP

- Comprendre le système décimal
- Lecture de l'heure

Objectifs principaux CE1

- Le calcul réfléchi
- Le calcul mental
- L'angle droit

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB	Espace et géométrie Grandeurs et mesures	
1	Tables d'additions	soustractions		Jeu du banquier : échanges contre 5 avec 2 dés	Cartons nombres	Petit PB 5'	
2	entraînement aux petites additions	Additions 3 nbres		Dénombrement grande quantité d'objets	Fichier	Petit PB 5'	
3	Petites soustractions	Additions 3 nbres		Jeu du banquier : échanges contre 5 avec 2 dés	dénombrement	Petit PB 5'	
4	Carte mentale 5	Carte mentale 10		moitiés	Découverte multiplication	Petit PB 5'	
5	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.						
6	Monnaie chronomaths	Monnaie chronomaths			fichier problèmes	Petit PB 5'	Lecture de l'heure Fichier horodator Reproduction de figures Exercices angles droits

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 12

Objectifs principaux CP
 •La résolution de problèmes
 •Les doubles

Objectifs principaux CE1
 •Comprendre le système décimal
 •La multiplication
 •Les tracés géométriques

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie Grandeurs et mesures	
1	Ajouter une dizaine à un nombre	Ajouter une centaine à un nombre	Exo numération Mini-fichier Le billard	Bandes modèles Tout en rond				
2	Ajouter une dizaine à un nombre	Ajouter une centaine à un nombre	Exos numération bis	Exercices multiplications Fichier problèmes	Mini fichier			
3				Rallye maths				
4	Correction rallye maths							
5	chronomaths	chronomaths	Construire cartes mentales 6 et 7	Construire cartes mentales 60			Fichier repro	Fichier repro
6	additions	additions	Doubles Exos numération	Moitiés Dépasse pas 100				
7	additions	additions	Jeu du banquier	Lecture de nombres				

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 13

Objectifs principaux CP

- La construction du système décimal
- L'addition
- Se repérer et s'orienter

Objectifs principaux CE1

- La multiplication
- La lecture de données
- La symétrie

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie Grandeurs et mesures					
1	La guerre du potager	La guerre du potager	Numération marchande	PB		Fichier PB Potager ou comparator	multiplication					
2	Calcul sur les dizaines	moitiés							Numération potager	Traceur et quadrillo	Bon de commande	Mini fichiers à terminer
3	Calcul sur les dizaines	Calculs en lignes										
4	monnaie	monnaie			Pb collectif	Pb collectif						
6	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.											
7	Jeu de la cible	Jeu de la cible	Tableau des nombres	Opérations Banquier Dépasse pas 100	Pb collectif	Pb collectif						
8	Petites additions	Petites additions	Découverte addition 2 chiffres	Exos numération et sudoku	Jeu du banquier	Jeu du banquier						
9	chronomaths	chronomaths			Jeu du banquier	Pb multiplicatif	Tangram horodator	symétrie				

Mathématiques- Période ... - CP/CE1

Module 14

Objectifs principaux CP

- Le calcul mental
- Les doubles
- Les mesures

Objectifs principaux CE1

- Le calcul mental
- Les mesures de durées
- La symétrie

Séances	Calcul mental		Numération Calcul		Gestion et organisation des données +PB		Espace et géométrie Grandeurs et mesures	
1	Calcul avec les dizaines	soustractions	Dallage Dépasse pas 30	1 ^{er} posé		Multiplication Dépasse pas 100	horodator	
2	Calcul avec les dizaines	Calcul avec les dizaines						
3								
5	Séance de régulation élaborée en fonction des besoins.							
7	Additions nombres à 2 chiffres	Additions « à trous »	Fiche tarifs		Mini fichier problèmes	Mini fichier problèmes		Mini-fichier miroir
8	chronomaths	chronomaths					Images grandeurs	durée