

Progression Période 1 Mathématiques MHM - CE2

SEMAINE 1				
Lundi 4 septembre	Mardi 5 septembre	Mercredi 6 septembre	Jeudi 7 septembre	Vendredi 8 septembre
X	<p>Révision : les nombres jusqu'à 100.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecriture / lecture de nombres rappel • décomposition dizaines-unités 	X	<p><u>MHM module 1 - S1</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ordonner des nombres dans l'ordre croissant (<999) <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> • addition en ligne <p>Résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • découverte fichier de résolution problèmes <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • écriture de nombres en lettres 	<p><u>MHM module 1 - S2</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de centaines à un nombres • ordonner des nombres <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> • découverte bataille des nombres <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tracé à la règle • fichier "le traceur".
	<p>fiche de révision des nombres 0 à 99</p>		<p>fichier de problèmes</p>	<p>matériel :</p> <p>flashcards nombre</p> <p>jeu bataille des cartes</p> <p>fichier " le traceur"</p>

SEMAINE 2

Lundi 10 septembre	Mardi 11 septembre	Mercredi 12 septembre	Jeudi 13 septembre	Vendredi 14 septembre
<u>MHM module 1 - S3</u>	<u>MHM module 1 - S4</u>	<u>MHM module 1 - S5</u>	<u>MHM module 1 - S6</u>	<u>MHM module 2 - S1</u>
<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajout de centaines à un nombres frise numérique < 335 <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> petits calculs simples <p>Résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> fichier de résolution problèmes <p>Apprentissage : ateliers tournants</p> <ul style="list-style-type: none"> atelier 1 autonomie : additions posée atelier 3 dirigé : décomposition de nombres et monnaie 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajout de centaines à un nombres frise numérique < 276 <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 2 en 2 <p>Résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> fichier de résolution problèmes <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> tracé à la règle fichier "le traceur". atelier 1 autonomie : additions posée atelier 3 dirigé : décomposition de nombres et monnaie 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajout de centaines à un nombres frise numérique < 581 <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 5 en 5 <p>Résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> fichier de résolution problèmes <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> tracé à la règle fichier "le traceur". atelier 2 autonomie : bataille des nombres atelier 4 dirigé : décomposition de nombres et monnaie 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajout de centaines à un nombres frise numérique < 581 <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 5 en 5 <p>Résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> fichier de résolution problèmes <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> tracé à la règle fichier "le traceur". atelier 2 autonomie : bataille des nombres atelier 4 dirigé : décomposition de nombres et monnaie 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> jeu du furet < 280 compter de 10 en 10 <290 <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> soustraction à l'ardoise ajout de dizaines entières à un nombre donné <p>résolution de problèmes:</p> <ul style="list-style-type: none"> découverte du "jeu du car" <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> les différentes représentations des nombres (123)
fichier de problèmes matériel monnaie	fichier de problèmes matériel monnaie	fichiers de problèmes jeu de la bataille enveloppes et monnaie	fichiers de problèmes jeu de la bataille enveloppes et monnaie	jeu du car

SEMAINE 3

Lundi 17 septembre	Mardi 18 septembre	Mercredi 19 septembre	Jeudi 20 septembre	Vendredi 21 septembre
<p><u>MHM module 2 - S2</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 10 en 10 < 159 compléments à 10 dictée de nombres <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajouter 9 <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> les différentes représentations des nombres <p>"Le cahier des nombres "</p>	<p><u>MHM module 2 - S3</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 10 en 10 < 159 compléments à 10 dictée de nombres <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajouter 9 <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> les différentes représentations des nombres <p>"Le cahier des nombres "</p>	<p><u>MHM module 2 - S4</u></p> <p>SEANCE DE REGULATION</p>	<p><u>MHM module 2 - S5</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> furet à partir de 80 (x2) placer des nombres sur une droite graduée <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> Décomposition de nombres : 17, 21 <p>Résolution de problème :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 problème du fichier <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> "Cahier des nombres" 	<p><u>MHM module 2 - S6</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> furet à partir de 80 (x2) rituel des économies <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> Décomposition de nombres : 73, 120 <p>Résolution de problème :</p> <ul style="list-style-type: none"> caractéristiques du carré <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> introduction du fichier du géomètre.
<p>fiches modèles cahier des nombres</p>	<p>post-it "ajouter 9"</p> <p>fiches modèle cahier des nombres</p>		<p>droite graduée</p> <p>fichier problèmes</p> <p>pages cahier des nombres</p>	<p>rituel économies</p> <p>flashcard carré</p> <p>fiche 1 et 2 carré</p> <p>fichier géomètre</p> <p>boite du géomètre</p>

SEMAINE 4

Lundi 24 septembre	Mardi 25 septembre	Mercredi 26 septembre	Jeudi 27 septembre	Vendredi 28 septembre
<u>MHM module 3 - S1</u>	<u>MHM module 3 - S2</u>	<u>MHM module 3 - S3</u>	<u>MHM module 3 - S4</u>	<u>MHM module 3 - S5</u>
<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> représentation C/D/U de nombres compter de 5 en 5 < 75 <p>Résolution de problème :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 problème du fichier <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> Leçon 1 : Ajouter 9 Compléter le Cahier des nombres 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> représentation C/D/U de nombres compter de 10 en 10 < 75 <p>Résolution de problème :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 problème du fichier <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> Découverte Jeu de Piste Jeu de la bataille des cartes 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> jeu du furet < 139 dictée de nombres (500 et 999) <p>Calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> Table de multiplication de 2 <p>Résolution de problème :</p> <ul style="list-style-type: none"> fabriquer des nombres <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiche exercice numération Fichier de problèmes Cahier des nombres 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> jeu du furet < 139 dictée de nombres (500 et 999) <p>Calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajouter 10 (entre 500 et 999) <p>Résolution de problème :</p> <ul style="list-style-type: none"> fabriquer des nombres <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> Recherche sur la représentation des nombres. Compter de 15 en 15 (<150) 	<p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> cartes flash et formes géométriques, vocabulaire des formes planes Jeu des formes fiche 1 et 2 <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> notion d'alignement recherche et synthèse fiche d'exercice alignement Fichier Géomètre
<p>fichier de problèmes leçon 1 fiches modèles cahier des nombres</p>	<p>fichier de problèmes Jeu de Piste Jeu la bataille des nombres fiches modèles cahier des nombres</p>	<p>fiche exercice numération fichier des problèmes fiches modèle cahier des nombres</p>	<p>fiche exercice numération</p>	<p>carte flash formes jeu des formes fiche alignement fichier géomètre</p>

SEMAINE 5

Lundi 1er octobre	Mardi 2 octobre	Mercredi 3 octobre	Jeudi 4 octobre	Vendredi 5 octobre
<p><u>MHM module 3 - S6</u></p> <p>SEANCE DE REGULATION</p>	<p><u>MHM module 3 - S7</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 2 en 2 <490 suite numérique (473 à 501) décomposition d'un nombre <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> table de multiplication de 4 <p>Résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> fiche "balances" <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> Fiche numération 2 	<p><u>MHM module 3 - S8</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 2 en 2 <490 suite numérique (473 à 501) décomposition d'un nombre <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajout de centaines <p>Résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> fiche "balances" <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> découverte du "Jeu comparator" 	<p><u>MHM module 4- S1</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> suite de nombres comparaison de nombres <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> ajouter 10 <p>résolution de problèmes :</p> <ul style="list-style-type: none"> fichier <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> rappel ajouter 9 fiche "écriture des nombres" 	<p><u>MHM module 4- S2</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> compter de 2 en 2 <79 comparaison de nombres dictée de nombres <p>calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> retrancher 9 <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> technique opératoire de l'addition posée
	<p>fiche balances fiche numération 2</p>	<p>fiche balances jeu comparator</p>	<p>fichier de problèmes fiche écriture des nombres</p>	<p>vidéos addition sans et avec retenue</p>

SEMAINE 6

Lundi 8 octobre	Mardi 9 octobre	Mercredi 10 octobre	Jeudi 11 octobre	Vendredi 12 octobre
<p>MHM module 4- S3</p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • compte à rebours de 1 en 1 • compléter une droite graduée • ordonner des nombres <p>Calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> • utiliser des doubles pour calculer <p>Résolution de problèmes : • fichier de problèmes</p> <p>Apprentissage : Ateliers tournants</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atelier 1 autonome : fiches d'exercices • Atelier 2 dirigé : jeu "les 5 dés" fichier "Le nombre juste**" 	<p>MHM module 4- S4</p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • compte à rebours de 1 en 1 • compléter une droite graduée • comparer des nombres <p>Calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> • utiliser des doubles pour calculer <p>Résolution de problèmes : • fichier de problèmes</p> <p>Apprentissage : Ateliers tournants</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atelier 1 autonome : fiches d'exercices • Atelier 2 dirigé : jeu "les 5 dés" fichier "Le nombre juste**" 	<p>MHM module 4- S5</p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • compte à rebours de 2 en 2 • compléter une droite graduée • comparer des nombres <p>Calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> • calculs à trou <p>Résolution de problèmes : • fichier de problèmes</p> <p>Apprentissage : Ateliers tournants</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atelier 3 autonome : fiche reproductions quadrillage • Atelier 4 dirigé : Jeu du comparator 	<p>MHM module 4- S6</p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • compte à rebours de 2 en 2 • compléter une droite graduée • comparer des nombres <p>Calcul mental :</p> <ul style="list-style-type: none"> • calculs à trou <p>Résolution de problèmes : • fichier de problèmes</p> <p>Apprentissage : Ateliers tournants</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atelier 3 autonome : fiche reproductions quadrillage • Atelier 4 dirigé : Jeu du comparator 	<p>MHM module 4- S7</p> <p>SEANCE DE REGULATION</p>
<p>fiche droite graduée</p> <p>fiches exercices</p> <p>fichier de problèmes</p> <p>jeu 5 dés</p> <p>fichier le nombre juste*</p>	<p>fiche droite graduée</p> <p>fichier de problèmes</p> <p>fiches exercices</p> <p>jeu 5 dés</p> <p>fichier le nombre juste*</p>	<p>fiche droite graduée</p> <p>fichier de problèmes</p> <p>fiche repro quadrillage</p> <p>jeu comparator</p>	<p>fiche droite graduée</p> <p>fichier de problèmes</p> <p>fiche repro quadrillage</p> <p>jeu comparator</p>	

SEMAINE 7

Lundi 15 octobre	Mardi 16 octobre	Mercredi 17 octobre	Jeudi 18 octobre	Vendredi 19 octobre
<p><u>MHM module 4- S8</u></p> <p>rituel :</p> <ul style="list-style-type: none"> • jeu du portrait (formes géométriques et vocabulaire) • fiche 3 jeu des formes <p>Apprentissage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tracés de polygones • fichier traceur *** 				
<p>fiche 3 jeu des formes</p> <p>fichier traceur ***</p>				