

# Programmation Construire les premiers outils pour structurer sa pensée

## CP-CE1 - Période 5 - 2020-2021 – Classe de MaitreSkatell – à partir de MHM

Notions abordées au cours de la période : CP / CP-CE1 / CE1

Problèmes	Nombres		Formes et grandeurs / Espace et Géométrie
→ La résolution de problèmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ La construction des nombres</li> <li>→ Les nombres 60 à 79 et de 80 à 99</li> <li>→ La technique opératoire de l'addition</li> <li>→ La compréhension du système décimal</li> <li>→ Les moitiés</li> <li>→ Les calculs additifs /soustractifs</li> <li>→ La droite graduée</li> <li>→ La connaissance des nombres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ La soustraction posée</li> <li>→ Les calculs</li> <li>→ Les produits en lignes</li> <li>→ Les doubles et moitiés</li> <li>→ La soustraction : technique et sens</li> <li>→ La multiplication</li> <li>→ Le sens de la division</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Les mesures de longueur</li> <li>→ Mesurer le temps</li> <li>→ Se repérer / déplacement</li> <li>→ Les solides</li> <li>→ Se repérer, coder et décoder</li> <li>→ Les mesures de masses</li> <li>→ Les unités de mesures</li> <li>→ La symétrie</li> <li>→ La monnaie : unités de mesure</li> <li>→ Les mesures</li> <li>→ Le cercle</li> </ul>

	LUNDI	MARDI	JEUDI	VENDREDI
26/04 au 30/04	<input type="checkbox"/> FETE DU 100ème JOUR A L'ECOLE	M17S2 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> tableau des nombres + chercher nombre dans le tableau des nombres, faire +&amp;, -1, +10, -10 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> interroger sur l'heure + écrire des nombres et la dizaine suivante (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> petits calculs + presque doubles (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> +11 et -11 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> EVALUATIONS + Mini fichiers</li> </ul>	M17S1 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> géométrie sur l'ardoise</li> <li><input type="checkbox"/> calculer avec le matériel de manipulation ; chronomaths 7 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> tables de multiplication + additions en ligne (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> La mesure de longueurs + Fiche Mesures de segments (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> La monnaie + Fiche Monnaie + Mini fichier Horodator (CE1)</li> </ul>	M17S3 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> tableau des nombres + chercher nb dans le tableau des nb, faire +1 -1, +10, -10 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> interroger sur l'heure + écrire des nombres et la dizaine suivante (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> petits calculs + presque doubles (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> +11 et -11 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> EVALUATIONS + Mini fichiers</li> </ul>
03/05 au 07/05	M17S4 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> chercher nombre dans le tableau des nombres, faire +&amp;, -1, +10, -10 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> interroger sur l'heure + écrire des nombres et la dizaine suivante (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> )</li> <li><input type="checkbox"/> petits calculs + presque doubles (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> +11 et -11 (CE1)</li> </ul>	M18S1 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> compter de 10 en 10</li> <li><input type="checkbox"/> écrire et compléter une suite (2 en 2) (CP) / 4 en 4 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> retirer 2 (CP) / ajouter 50 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Découverte des nombres de 60 à 79 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Trouver le complément à 100 + Jeu des Moutons (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> DEVOIRS : Tables multiplication CE1 + Tables addition CP</li> </ul>	M18S4 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> comptine des dizaines jusqu'à 70 + Dictée de nombres (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> encadrement d'un nombre + dictée de nombres (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu de la Cible + enlever 20 à un nombre (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu de la Cible + Fiche Papier Pointé ?</li> <li><input type="checkbox"/> problème oral</li> <li><input type="checkbox"/> Les solides</li> <li><input type="checkbox"/></li> </ul>	M18S3 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> comptine des dizaines jusqu'à 70 + Dictée de nombres (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> encadrement d'un nombre + dictée de nombres (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu de la Cible</li> <li><input type="checkbox"/> enlever 20 à un nombre (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Combien font 10x10 ? (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> problème oral</li> <li><input type="checkbox"/> table d'addition 6 à 9 + Jeu La Guerre du Potager (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Géométrie + Jeu La Guerre du Potager (CE1)</li> </ul>



	LUNDI	MARDI	JEUDI	VENDREDI
10/05 au 11/05	<p>M18S2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> compter de 10 en 10</li> <li><input type="checkbox"/> écrire et compléter une suite (3 en 3) (CP) / 11 en 11 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> ajouter 5 (CP) / Jeu Multiplidé (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Nombres 60 à 79 modèle + Fiche nombre 60 à 79 exercices (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Leçon soustraction + soustractions + Jeu Multiplidé (CE1)</li> </ul>	<p>M18S5 : régulation</p> <p>M19S1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> écrire nombre suivant + Combien de dizaines dans un nombre ? (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> écrire nombre suivant + combien de centaines dans un nombre (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Décombement Rapide (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Identification Produits (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Fleur numérique 60 à 79 + Mini fichier repro (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Recherche sur la multiplication + Jeu multiplidé (cE1)</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17/05 au 21/05	<p>M19S2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> écrire nombre suivant + Combien de dizaines dans un nombre ? (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> écrire nombre suivant + combien de centaines dans un nombre (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Décombement Rapide (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Identification Produits (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Tableau des Familles + Fleur numérique 60 à 79 + Jeu dépasse pas 30 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Problèmes température (cE1)</li> </ul>	<p>M19S4 + M19S5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> comptine numérique de 10 en 10 à partir de 5 le plus loin possible</li> <li><input type="checkbox"/> ajouter 200 au nombre et continuer (cE1)</li> <li><input type="checkbox"/> calculs soustractifs sur ardoise (enlever 2 ou 3 à un nombre entre 60 et 79(CP)</li> <li><input type="checkbox"/> tables de multiplication (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> jeu de la cible (CP : Valeurs 50 ;10 ;1) (CE1 : Valeurs : 5à ;25 ;5)</li> <li><input type="checkbox"/> Problème à l'oral (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Décompositions de 10 avec 2 nombres puis calculs à trois termes en utilisant compléments à 10 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> compléter : 1 dizaine = ... unités, 1 centaine = ... dizaines ... ; fiche Exercices Nombres ; Mini fichier Tout en Rond (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Les contenances (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Les centimes ; Mini fichier repro (CE1)</li> </ul>	<p>M19S3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> géométrie : cartes flashs des nombres</li> <li><input type="checkbox"/> géométrie sur papier quadrillé</li> <li><input type="checkbox"/> Les doubles</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Leçon sur les solides + Fiche Exercices Solides + Mini fichier Horodator (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fabrication œuvre symétrique par groupes + Mini fichier Miroir (CE1)</li> </ul>	<p>M19S7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> écrire le nombre caché sur le tableau des nombres (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> dictée de nombres (cE1)</li> <li><input type="checkbox"/> chronomaths 6 ; chaines de calculs(CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Chronomaths 8 ; chaines de calculs (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche outils de mesures et Bandes à mesurer + Mini fichier Géomètre (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Les solides ; Fiche Exercices solides + Mini fichier Le petit sudoku (CE1)</li> </ul>



	LUNDI	MARDI	JEUDI	VENDREDI
25/05 au 28/05	<input type="checkbox"/>	M19S6 : Régulation M20S1 <input type="checkbox"/> à partir d'une suite de nombres donnée, trouver comment passer d'un nombre à l'autre <input type="checkbox"/> doubles et presque-doubles (CP) <input type="checkbox"/> doubles et calculs (CE1) <input type="checkbox"/> Fiche Problèmes partage + Jeu le premier posé (CP) <input type="checkbox"/> chèque à compléter en lettres + Fiche Problème Zoo (CE1)	M20S2 <input type="checkbox"/> compter à rebours à partir ; écrire nombre de dizaines d'un nombre donné oralement <input type="checkbox"/> soustractions : enlever 1, 2 ou 3 (CP) <input type="checkbox"/> soustractions de deux nombres à 2 chiffres proches (CE1) <input type="checkbox"/> Problème à l'oral (CP) <input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes (CE1) <input type="checkbox"/> La droite numérique (CP) <input type="checkbox"/> calculs multiplicatifs + Fiche Droites graduées + Mini fichier Pyramide (CE1)	<input type="checkbox"/> SORTIE AU BOIS DE BAHUREL
31/05 au 04/06	M20S3 : rallye maths	M20S4 : régulation M20S5 <input type="checkbox"/> fabriquer des nombres avec des étiquettes mots <input type="checkbox"/> ajouter des dizaines ensembles (CP) <input type="checkbox"/> additions du type 300+60+40 (CE1) <input type="checkbox"/> Les nombres de 80 à 99 (CP) <input type="checkbox"/> Fiche Exercices Calculs + Mini fichier problèmes ou jeu Multiplidé (CE1)	M20S7 <input type="checkbox"/> Fiche Cubes (CP) <input type="checkbox"/> Fiche Figures créatives (CE1) <input type="checkbox"/> Fiche Ordre de Grandeur <input type="checkbox"/> opérations à trous ; comparer sans calculer <input type="checkbox"/> Mesures de longueur + Mini fichier Le géomètre (CP) <input type="checkbox"/> L'heure + Travail sur Mini fichiers (CE1)	M20S6 <input type="checkbox"/> dictée de nombres <input type="checkbox"/> additions à trous (CP) <input type="checkbox"/> soustractions (CE1) <input type="checkbox"/> Fiche Nombres de 80 à 99 + Mini fichier Le Sudoku (CP) <input type="checkbox"/> Opérations à trous (CE1)
07/06 au 11/06	M20S8 <input type="checkbox"/> solides + Fiche Ordre de grandeur <input type="checkbox"/> chronomaths 8 (CP) <input type="checkbox"/> chronomaths 9 (CE1) <input type="checkbox"/> Problème + Travail sur Mini-fichier (CP) <input type="checkbox"/> Technique soustraction avec retenue (CE1)	<input type="checkbox"/> SORTIE A SAINT-JUST	M21S1 <input type="checkbox"/> écrire un nombre affiché sous forme de barres et cubes + dictée de nombres <input type="checkbox"/> tables de 1 à 3 (CP) <input type="checkbox"/> entraînements au calcul (CE1) <input type="checkbox"/> Mini-fichier problèmes <input type="checkbox"/> Atelier 2 : fiche Droite graduée (CP) <input type="checkbox"/> Atelier 2 : Angle droit + Mini fichier Miroir (CE1)	M21S2 <input type="checkbox"/> écrire un nombre affiché sous forme de barres et cubes + dictée de nombres <input type="checkbox"/> tables de 4 et 5 (CP) <input type="checkbox"/> tables de multiplication (CE1) <input type="checkbox"/> Mini-fichier problèmes <input type="checkbox"/> Atelier 3 : Technique de l'addition (CP) <input type="checkbox"/> Atelier 3 : doubles et moitiés + Fiche Exercices Doubles et moitiés (CE1)
14/06 au 18/06	M21S3 <input type="checkbox"/> afficher un nombre en lettres, l'écrire en chiffres + dictée de nombres <input type="checkbox"/> tables de 6 à 9 (CP) <input type="checkbox"/> entraînements au calcul (CE1) <input type="checkbox"/> Mini-fichier problèmes <input type="checkbox"/> Atelier 1 : fiche Droite graduée (CP) <input type="checkbox"/> Atelier 1 : soustraction avec retenue (CE1)	M21S5 : régulation M21S4 <input type="checkbox"/> afficher un nombre en lettres, l'écrire en chiffres + dictée de nombres <input type="checkbox"/> tables de 6 à 9 (CP) <input type="checkbox"/> tables de multiplication (CE1) <input type="checkbox"/> Mini-fichier problèmes <input type="checkbox"/> Atelier 4 : Technique de l'addition (2) (CP) <input type="checkbox"/> Atelier 4 : mini fichier Problèmes ou boîte à énigmes (CE1)	M21S6 <input type="checkbox"/> comparer nombres écrits sous formes nb D et nb U (nb C pour CE1) <input type="checkbox"/> compléments à 10 + suite numérique (CP) <input type="checkbox"/> compléments à 100 + suite numérique (CE1) <input type="checkbox"/> Problème à l'oral <input type="checkbox"/> Fiche Calendrier	M21S7 <input type="checkbox"/> comparer nombres écrits sous formes nb D et nb U (nb C pour CE1) <input type="checkbox"/> Jeu les 5 dés <input type="checkbox"/> Problème à l'oral <input type="checkbox"/> Jeu La course à <input type="checkbox"/> Fiche Exercices Numération (CP) <input type="checkbox"/> Doubles et moitiés de grands nombres (CE1)



	LUNDI	MARDI	JEUDI	VENREDI
21/06 au 25/06	<p>M21S8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> fiche Pavés (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> fiche figures Créatives (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> chronomaths 9 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> calculs par groupe (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Découverte jeu Code / Décode</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu La Guerre du Potager</li> </ul>	<p>M22S1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> écrire nombre donné oralement</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu de la cible + calculer sans poser (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu de la cible + Fiche Exercices Calculs 1 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Droite Graduée (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Soustraction avec retenue (CE1)</li> </ul> <p>M22S2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> écrire nombre donné oralement</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu de la cible + calculer sans poser (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu de la cible + Fiche Exercices Calculs 2 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Technique de l'addition (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> La division (CE1)</li> </ul>	<p>M22S3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> dictée de nombres</li> <li><input type="checkbox"/> ajouter des dizaines entre elles + presque doubles (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> ajouter des centaines entre elles + tables de multiplication (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Exercices numération + Mini fichier le billard ou Pyramide (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Horaires Tramway (CE1)</li> </ul>	<p>M22S4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> dictée de nombres</li> <li><input type="checkbox"/> ajouter des dizaines entre elles + additions (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> ajouter des centaines entre elles + additions(CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Les moitiés (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Exercices multiplication + Jeu les Tables d'addition ou Les moutons (CE1)</li> </ul>
28/06 au 02/07	<p>M22S7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> compter de 10 en 10 en partant de 5 (CP) ; compter de 10 en 10 en partant de 75 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> stratégies de calculs (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> multiplication par 10 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu en équipe : grande quantité d'objets à dénombrer (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Jeu en équipe : grande somme d'argent à compter (CE1)</li> </ul>	<p>M23S1 et M23S2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> jeu de l'oie (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Lecture de l'heure (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> calculs à l'ardoise (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Calculs rapides 1+2 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 2 : entraînement à la technique de l'addition posée (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 2 : Technique de la soustraction avec retenue (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 1 : Fiche Calculs rapides + Chercher soustractions (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 1 : Fiche Exercices unités de mesures + Mini fichier La balance (CE1)</li> </ul>	<p>M23S3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> jeu de l'oie (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Lecture de l'heure (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> les moitiés (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Calculs rapides 3 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 4 : fleur numérique (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 4 : Géométrie : Fiche Exercices cercle (CE1)</li> </ul>	<p>M23S4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> jeu de l'oie (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Lecture de l'heure (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiches Dénombrément 1 et 2 (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Calculs rapides 4 (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 3 : Fiche Exercices numération + Mini fichier La Balance (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Atelier 3 : Les durées + Fiche Problèmes Durées (CE1)</li> </ul>
05/07 au 06/07	<p>M23S6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> droites graduées</li> <li><input type="checkbox"/> chronomaths 11</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Problème Animaux (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Mini fichier Problèmes (CE1)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Monnaie 1 ou 2 + Mini fichier Code / Décode (CP)</li> <li><input type="checkbox"/> Fiche Figures créatives figure 3 + Mini fichier Code / Décode (CE1)</li> </ul>	<p>M23S5 : régulation</p>		

