

CE2	Détails	Matériel	
<b><u>Module 1</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La connaissance des nombres</li> <li>- Révision des calculs additifs</li> <li>- Le tracé à la règle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Règle de la bataille des cartes</li> <li># Fichier résolution de problèmes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li># Fichier traceur ***</li> <li>@ Jeu de la bataille des cartes</li> <li>Enveloppes contenant des sommes en pièces et billets.</li> </ul>
<b><u>Module 2</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les différentes représentations des nombres</li> <li>- Les décompositions des nombres</li> <li>- Les mesures de longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Problème des économies</li> <li>+ Rituel « Les économies »</li> <li>+ Droite graduée (modèle 1)</li> <li>+ Fiche figures</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Activité : le cahier des nombres</li> <li>@ Jeu du car</li> <li># Fichier Géomètre</li> </ul>
<b><u>Module 3</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La décomposition des nombres</li> <li>- Géométrie : notion d'alignement</li> <li>- Comparer des nombres &lt;1000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leçon n°1</li> <li>- Fiche d'exercices 1</li> <li>- Fiche d'exercices 2</li> <li>- Fiche sur l'alignement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche « balances »</li> <li>@ Jeu des formes</li> <li>@ Jeu de la piste</li> <li>@ Jeu comparator</li> </ul>
<b><u>Module 4</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comparer des nombres</li> <li>- Les techniques additives</li> <li>- Se repérer sur un quadrillage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche « écriture des nombres ».</li> <li>+ Droites graduées « calcul mental »</li> <li>+ Droites graduées « rituels »</li> <li>+ Fiche d'exercices de numération</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche reproductions sur quadrillage</li> <li>+ Fiche papier pointé</li> <li>@ jeu « les 5 dés »</li> <li># Fichier Le nombre juste *</li> </ul>
<b><u>Module 5</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre le système de numération</li> <li>- La technique opératoire de l'addition</li> <li>- Le sens de la multiplication</li> <li>- Repérer et tracer des milieux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Matériel spécifique pour S4, S5 et S7</li> <li>+ Leçon n°2 et leçon n°3</li> <li>+ Enveloppes individuelles des tables</li> <li>+ Fiche d'entraînement calculs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche alignements</li> <li>+ Fiche sur les milieux</li> <li># Fichier « Tout-en-rond »</li> </ul>
<b><u>Module 6</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La construction des nombres</li> <li>- Résoudre un problème</li> <li>- Les calculs additifs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche reconstitution des nombres</li> <li>+ Affiche de la boîte à problèmes</li> <li>+ Fiche « carré »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche « Hexagone »</li> <li>+ Leçon n°4</li> </ul>
<b><u>Module 7</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construire les nombres &gt; 1000</li> <li>- Les calculs additifs</li> <li>- Comprendre les grandeurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Rallye maths : manche 1</li> <li>+ Fiche « 1000 »</li> <li>+ Fiche droites graduées</li> <li>+ Leçon n° 5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Leçon n° 6</li> <li>+ Fiche « tickets de caisse »</li> <li>+ Problème</li> <li>+ Fiche sur les milieux</li> <li>+ Fiches sur les angles droits.</li> </ul>
<b><u>Module 8</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre le système décimal</li> <li>- Le calcul mental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Problèmes de mesure</li> <li>+ Fiche de numération</li> <li>+ Matériel atelier (contenants)</li> <li>+ Fiche « devinettes géométriques »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Frises géom (1 et 2)</li> <li>@ Jeu du collectionneur</li> <li># Fichier « carte au trésor »</li> </ul>
<b><u>Module 9</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La connaissance des nombres</li> <li>- Le calcul mental</li> <li>- Évaluer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Chronomath 1</li> <li>+ Fiche « balances »</li> <li>+ Table de Pythagore (additions)</li> <li>+ Fiches de calcul rapide</li> <li>+ Fiches d'exercices 1-2-3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fleurs numériques</li> <li>+ Fiche monnaie</li> <li>+ Fiche angles droits</li> <li>+ Leçon n°7</li> </ul>

<b><u>Module 10</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le calcul réfléchi</li> <li>- Les tracés géométriques</li> <li>- La notion de moitié</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche monnaie</li> <li>+ Fiche exercices sur le triangle</li> <li>+ Chronomath 2 et 3</li> <li>+ Fiche « la piscine »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiches devoirs</li> <li>@ Jeu « Puissance dé »</li> <li>@ Jeu « Dépasse pas 100 »</li> <li># Fichier « Pyramide *** »</li> </ul>
<b><u>Module 11</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le calcul en ligne</li> <li>- La technique de la multiplication</li> <li>- Le losange</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche d'exercices de numération</li> <li>- Fiches sur le losage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leçon n°8 : carte mentale « 100 »</li> <li>- Chronomath 4</li> </ul>
<b><u>Module 12</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les encadrements</li> <li>- Les calculs en ligne</li> <li>- Les figures géométriques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Rallye maths manche 2</li> <li>+ Calendrier</li> <li>+ Fiche « mesures »</li> <li>+ Droite graduée</li> <li>+ Fiche exs encadrement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Leçon n°9 : carte mentale de « 90 »</li> <li>+ Chronomath 5</li> <li>+ Leçon n°10</li> <li>+ Fiche sur le losange</li> <li># Fichier « Repro *** »</li> </ul>
<b><u>Module 13</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La multiplication</li> <li>- La lecture de données</li> <li>- La symétrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche bon de commande</li> <li>+ Fiche découverte de la multiplication</li> <li>+ Leçon n°11 : table de Pythagore</li> <li>+ Leçon n°12 : carte mentale de 1000.</li> <li>+ Fiche de calculs sur la monnaie</li> <li>+ Chronomath 6</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche d'exercices de numération</li> <li>+ Devoirs : fiche</li> <li>@ Jeu de la cible</li> <li>@ La guerre du potager 2</li> <li># Fichier « Miroir **»</li> </ul>
<b><u>Module 14</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le calcul mental</li> <li>- Les mesures de durée</li> <li>- La symétrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche dallages (devoirs)</li> <li>+ Fiche de suivi des tables</li> <li>+ Fiche exs numération</li> <li>+ Fiche « droite graduée »</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche « horaires »</li> <li>+ Fiche pointée</li> <li>+ Chronomath 7</li> <li># Fichier « Horodator *** »</li> </ul>
<b><u>Module 15</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Construction des nombres &gt; 1000</li> <li>- Les techniques de calcul mental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche exercices de numération</li> <li>- Fiche devoirs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leçon n°13</li> <li>- Leçon n°14</li> <li># Boite à énigme</li> </ul>
<b><u>Module 16</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les solides</li> <li>- Les tables de multiplication</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériel pour les solides</li> <li>- Rallye maths Manche 3</li> <li>- Fiche identité solides</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronomath 8</li> <li>@ Jeu « Le train »</li> <li># Fichier « Pesée »</li> </ul>
<b><u>Module 17</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les unités de mesure</li> <li>- L'évaluation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche mesures</li> <li>- Fiche devoirs</li> </ul>	
<b><u>Module 18</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La multiplication</li> <li>- Les calculs en ligne</li> <li>- Le cube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche « formes »</li> <li>- Fiche patron du cube</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>@ Jeu des dés multipliés</li> </ul>

<b><u>Module 19</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La connaissance des nombres</li> <li>- La notion de partage : diviser</li> <li>- La symétrie</li> <li>- L'angle droit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériel pour la symétrie</li> <li>- Fiche d'entraînement au calcul</li> <li>- Problème « les températures »</li> <li>- Fiche activité sur les nombres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche exercices sur les solides</li> <li>- fiche exercices angles droits</li> <li>- Leçon n°15</li> <li>- Fiche devoirs</li> </ul>
<b><u>Module 20</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La multiplication et la division</li> <li>- Les unités de mesure</li> <li>- Le programme de construction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Rallye maths : manche 4</li> <li>+ Fiches sur le cercle</li> <li>+ Leçon n°16</li> <li>+ Exercices de mesure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche devoirs</li> <li>+ Doct : les figures créatives</li> <li>+ Images pour mesures</li> <li>+ Chronomath 9</li> </ul>
<b><u>Module 21</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La division : technique et sens</li> <li>- La lecture de données</li> <li>- Se repérer, coder et décoder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche « bon de commande »</li> <li>+ Leçon n° 17</li> <li>+ Calendrier 2018 (+ autres à trouver)</li> <li>+ Calendrier : questions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>@ Jeu des 5 dés</li> <li>@ Jeu de la course à ...</li> <li># Fichier « Code/Décode ** »</li> </ul>
<b><u>Module 22</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La multiplication</li> <li>- Le sens de la division</li> <li>- Les durées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche exs division</li> <li>+ Fiche « horaires de tram »</li> <li>+ Fiche « durées »</li> <li>+ Fiche devoirs masses</li> <li>+ Chronomath 10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Devoirs : chèques</li> <li>+ Fiche « contenances »</li> <li>+ Fiche programmes TV</li> <li># Fichier « Pesée »</li> </ul>
<b><u>Module 23</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La division</li> <li>- Les mesures</li> <li>- Le cercle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiches de calculs (1) à (4)</li> <li>+ Fiche sur les mesures</li> <li>+ Fiche exs mesure</li> <li>+ Fiche cercle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Fiche ex division</li> <li>+ Devoirs : monnaie</li> <li>+ Devoirs : chèque</li> <li>+ Chronomath 11</li> </ul>
<b><u>Module 24</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BILAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronomath 12</li> </ul>	