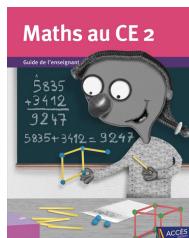
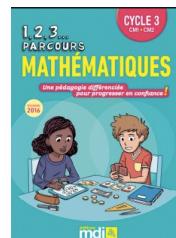


	CE2	CMI & CM2
<b>Nombres et Calculs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les nombres jusqu'à 1 000</li> <li>Sommes et différences</li> <li>Additions posées</li> <li>Soustractions posées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lire, écrire et décomposer des nombres entiers naturels</li> <li>Comparer et ranger des nombres entiers naturels</li> </ul> <p>Additionaler et soustraire des nombres entiers</p>
<b>Grandeurs et Mesures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les prix : les euros</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître les mesures de longueurs</li> </ul>
<b>Espace et Géométrie</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se repérer dans l'espace</li> <li>Connaître le vocabulaire et les outils de la géométrie</li> </ul>
<b>Résolutions de problèmes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes additifs et multiplicatifs</li> <li>Problèmes additifs en une ou deux étapes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>problèmes additifs : comparaison d'état</li> <li>Problèmes multiplicatifs : recherche de combinaison</li> <li>problèmes additifs : transformation d'état</li> <li>problèmes complexes</li> </ul>
<b>Calcul mental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajouter, additionner des multiples de 10.</li> <li>Ajouter 9, ajouter 11.</li> <li>Écrire des suites numériques.</li> <li>Calculer des compléments.</li> <li>Tables d'addition et les tables de multiplication</li> </ul>	

**Accès  
Maths au CE2**



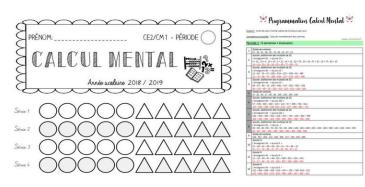
**MDI CM  
1, 2, 3 parcours maths**



**Résolution de problèmes CM  
Problèmes de Vergnaud - craie.hative**

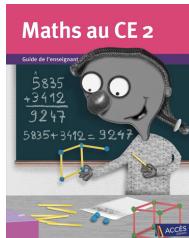


**Calcul mental CE2 CMI CM2  
cenicienta**



	CE2	CMI & CM2
<b>Nombres et Calculs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les nombres jusqu'à 10 000</li> <li>Sommes de nombres inférieurs à 10 000</li> <li>Produits du type <math>20 \times 6 \dots</math></li> <li>Additions posées de nombres inférieurs à 10 000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arrondir, encadrer et placer sur une droite des nombres entiers naturels</li> <li>Lire, écrire et représenter des fractions simples</li> <li>Multiplier des nombres entiers</li> </ul>
<b>Grandeurs et Mesures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les prix : les centimes d'euro</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître les mesures de masses</li> <li>Connaître les mesures de contenance</li> </ul>
<b>Espace et Géométrie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les solides</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnaître, décrire et tracer les droites parallèles et perpendiculaires</li> <li>Reconnaître, décrire et tracer des polygones</li> </ul>
<b>Résolutions de problèmes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes additifs en une ou deux étapes</li> <li>Problèmes multiplicatifs en une ou deux étapes</li> <li>Problèmes avec un tableau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>problèmes additifs : composition d'état</li> <li>Problèmes multiplicatifs : comparaison d'états</li> <li>problèmes additifs : composition de transformation</li> <li>problèmes complexes</li> </ul>
<b>Calcul mental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soustraire des multiples de 10.</li> <li>Soustraire 9, soustraire 11.</li> <li>Soustraire des multiples de 5.</li> <li>Écrire des suites numériques.</li> <li>Tables d'addition et les tables de multiplication</li> </ul>	

Accès  
Maths au CE2



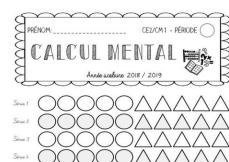
MDI CM  
1, 2, 3 parcours maths



Résolution de problèmes CM  
Problèmes de Verneau - craie.hative

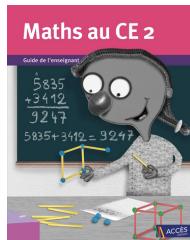


Calcul mental CE2 CM1 CM2  
cenicienta



	CE2	CMI & CM2
<b>Nombres et Calculs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produits</li> <li>divisions par un nombre à un chiffres</li> <li>Multiplication posée</li> <li>Soustraction posée de nombres à 4 chiffres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comparer, ranger et placer des fractions simples sur une droite</li> <li>Comprendre et utiliser les fractions décimales</li> <li>Diviser des nombres entiers</li> </ul>
<b>Grandeurs et Mesures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les longueurs : mètre, décimètre, centimètre, millimètre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connaître les mesures de durées</li> </ul>
<b>Espace et Géométrie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les polygones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnaître, décrire et tracer les quadrilatères</li> <li>Reconnaître, décrire et tracer les triangles</li> </ul>
<b>Résolutions de problèmes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes de comparaison à étapes</li> <li>Problèmes multiplicatifs à étapes</li> <li>Problèmes du champ de la division</li> <li>Problèmes mixant plusieurs opérations</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>problèmes multiplicatifs : configuration rectangulaire</li> <li>problèmes complexes</li> </ul>
<b>Calcul mental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mémoriser les tables x2, x3, x4, x5.</li> <li>Calculer des doubles.</li> <li>Calculer des triples.</li> <li>Calculer des quadruples.</li> <li>tables d'addition et les tables de multiplication</li> </ul>	

Accès  
Maths au CE2



MDLF CM  
1, 2, 3 parcours maths



Résolution de problèmes CM  
Problèmes de Vergnaud - craie.hative



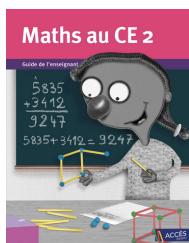
Calcul mental CE2 CM1 CM2  
cenicienta



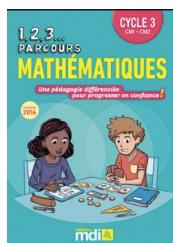
	CE2	CMI & CM2
<b>Nombres et Calculs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diviser en ligne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lire, écrire et décomposer des nombres décimaux</li> <li>Comparer et ranger des nombres décimaux</li> <li>Additionner et soustraire des nombres décimaux</li> </ul>
<b>Grandeurs et Mesures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'heure</li> <li>Les longueurs : kilomètre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesurer le périmètre</li> <li>Mesurer les aires</li> </ul>
<b>Espace et Géométrie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Triangle rectangle</li> <li>Symétrie</li> <li>Carré</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reconnaître, décrire et tracer un cercle</li> <li>Reconnaître, décrire et tracer une figure complexe</li> </ul>
<b>Résolutions de problèmes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes multiplicatifs en une ou deux étapes</li> <li>Problèmes de partage et de groupement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>problèmes multiplicatifs : proportionnalité simple</li> <li>problèmes de proportionnalité</li> <li>problèmes complexes</li> </ul>
<b>Calcul mental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier le chiffre/le nombre des dizaines, des centaines...</li> <li>Trouver le nombre qui précède / qui suit. Multiplier par 10, 100 ou 1000</li> <li>Tables d'addition et les tables de multiplication</li> </ul>	



Accès  
Maths au CE2



Midi CM  
1, 2, 3 parcours maths



Résolution de problèmes CM  
Problèmes de Verneau - craie.hative

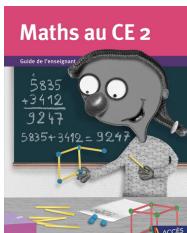


Calcul mental CE2 CM1 CM2  
ceniciente



	<b>CE2</b>	<b>CMI &amp; CM2</b>
<b>Nombres et Calculs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diviser par 10, 100, 25 50 ou 500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encadrer, intercaler et arrondir des nombres décimaux</li> <li>Reconnaitre et résoudre des problèmes de proportionnalité</li> <li>Multiplier un nombre décimal par un entier</li> <li>Diviser un nombre décimal par un entier</li> </ul>
<b>Grandeurs et Mesures</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les masses</li> <li>Les contenances</li> <li>Les durées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesurer des angles</li> </ul>
<b>Espace et Géométrie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rectangle</li> <li>Reproduction de figures</li> <li>Cercle</li> <li>Déplacement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réaliser et rédiger des programmes de construction</li> <li>Reconnaitre et construire une figure symétrique</li> <li>Reconnaitre des solides et tracer des patrons de solides</li> </ul>
<b>Résolutions de problèmes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes de partage et groupement</li> <li>Problèmes de comparaison</li> <li>Problèmes avec les 4 opérations</li> <li>Problèmes avec tableau et graphique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rebrassage de toutes les catégories de problèmes</li> </ul>
<b>Calcul mental</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calculer la moitié.</li> <li>Calculer le tiers.</li> <li>Calculer le quart.</li> <li>Diviser par 5, 6, 7, 8, 9.</li> <li>Diviser par 10, 100 ou 1000.</li> <li>Tables d'addition et les tables de multiplication</li> </ul>	

**Accès Maths au CE2**



**Midi CM**  
**1, 2, 3 parcours maths**



**Résolution de problèmes CM**  
**Problèmes de Verneau - craie.hative**



**Calcul mental CE2 CMI CM2**

cenientica

