



Programmation en mathématiques

Géométrie	Opération & prob.	Mesures & grand.	Numération						
<p>G6 La symétrie</p> <p>Niveau 1 : Reconnaître et tracer des axes de symétrie Niveau 2 : Compléter des figures par symétrie en utilisant du papier calque Niveau 3 : Compléter des figures par symétrie en utilisant un quadrillage (2 séances)</p>	<p>O6 La multiplication en colonne</p> <p>Niveau 3 : Multiplier en colonne par un nombre à 2 chiffres Niveau 3 : Reconnaître et résoudre des problèmes de multiplication impliquant des nombres à 1 et 2 chiffres</p>	<p>M7 Les masses</p> <p>Niveau 3 : Comprendre les relations g/kg et kg/tonnes par des conversions (2 séances) Niveau 4 : Reconnaître et résoudre des problèmes de masses.</p>	<p>Les nombres nombres de 0 à 999 999</p> <p>Les séances s'organiseront sous forme d'ateliers permettant de revoir et renforcer les connaissances acquises tout au long de l'année en numération et calcul mental. A chaque séance, les élèves devront faire 1 mini-fiche de calcul + un jeu :</p> <p>- Jeu du portait Exemple :</p> <div data-bbox="1697 826 1803 970" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <table style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">260</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">206</td></tr> <tr><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</td><td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">620</td></tr> </table> </div> <p style="margin-left: 20px;">J'ai 12 centaines et 6 dizaines.</p> <p>- Loto des grands nombres (avec décompositions additives, multiplicatives, écritures en lettres, décompositions en « cubes-barres-plaques ») - Jeu de l'inspecteur Numbers (écrire en chiffres, en lettres, arrondir, encadrer, ...) - Jeu de Bataille des grands nombres (écrits en chiffres ou décomposés en « cubes-barres-plaques ») - Mini-Fiches de calcul mental (pour revoir toutes les techniques apprises en rituel tout au long de l'année)</p>	1	260	1	206	1	620
1	260								
1	206								
1	620								
<p>G7 Les solides</p> <p>Niveau 1 : Reconnaître et nommer les solides Niveau 2 : Décrire les solides Niveau 3 : Fabriquer un cube et un pavé droit.</p>	<p>O7-08 La division</p> <p>Niveau 1 : Comprendre le sens de la division (groupements et partage) Niveau 2 : Comprendre le lien entre la division et la multiplication Niveau 3 : Reconnaître et résoudre des problèmes de division</p>	<p>M8 L'euro et le centime</p> <p>Niveau 1 : Calculer une somme à partir d'une représentation Niveau 2 : Calculer la monnaie rendue Niveau 3 : Synthèse</p>							