



Progression Mathématiques : Calculs sur les nombres entiers

Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
CALCULER MENTALEMENT : Voir la progression Calcul mental.				
EFFECTUER UN CALCUL POSE				
<ul style="list-style-type: none">✔ Addition sans et avec retenue en lignes et en colonnes.✔ Soustraction sans retenue en ligne ou en colonnes.✔ Organiser ses calculs et savoir utiliser la calculatrice.	<ul style="list-style-type: none">✔ Addition sans et avec retenue en lignes et en colonnes.✔ Soustraction sans et avec retenue en ligne ou en colonnes.✔ Organiser ses calculs et savoir utiliser la calculatrice.	<ul style="list-style-type: none">✔ Multiplication en lignes et en colonnes avec 1 chiffre au multiplicateur puis 2.✔ Organiser ses calculs en lignes.✔ Organiser ses calculs et savoir utiliser la calculatrice.	<ul style="list-style-type: none">✔ Multiplication avec 2 chiffres au multiplicateur en ligne et en colonnes.✔ Division avec 1 chiffre au diviseur.✔ Organiser ses calculs et savoir utiliser la calculatrice.	<ul style="list-style-type: none">✔ Maitriser la technique des 4 opérations (division avec un diviseur à 1 chiffre).✔ Organiser ses calculs et savoir utiliser la calculatrice.
PROBLEMES				
<ul style="list-style-type: none">✔ Résoudre des problèmes relevant de l'addition et de la soustraction.	<ul style="list-style-type: none">✔ Résoudre des problèmes relevant de l'addition et de la soustraction.	<ul style="list-style-type: none">✔ Résoudre des problèmes relevant de l'addition, de la soustraction et de la multiplication.	<ul style="list-style-type: none">✔ Résoudre des problèmes relevant des 4 opérations.	<ul style="list-style-type: none">✔ Résoudre des problèmes relevant des 4 opérations.



Progression Mathématiques : Géométrie, Grandeurs et mesures

Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
<ul style="list-style-type: none">✔ Utiliser en situation le vocabulaire : segment, droite, alignement, milieu, côté, sommet et angle.✔ Reconnaître, décrire, nommer et reproduire, tracer des figures géométriques: carré, rectangle, losange et triangle rectangle.✔ Vérifier la nature d'une figure en utilisant la règle graduée et l'équerre.	<ul style="list-style-type: none">✔ Lire l'heure sur une montre à aiguilles ou une horloge.✔ Connaître l'heure et la minute et leurs relations✔ Construire un cercle avec le compas.✔ Utiliser en situation le vocabulaire : cercle, centre, rayon et diamètre.✔ Connaître l'euro et le centime d'euro et leurs relations.	<ul style="list-style-type: none">✔ Utiliser en situation le vocabulaire : angle droit, droites perpendiculaires, axe de symétrie.✔ Reconnaître qu'une figure possède un ou plusieurs axes de symétrie.✔ Tracer sur papier <i>quad</i> le symétrique.✔ Vérifier qu'un angle est droit en utilisant l'équerre ou un gabarit.✔ Tracer des droites perpendiculaires.	<ul style="list-style-type: none">✔ Connaître les unités de longueurs : m, cm, km, mm et leurs relations.✔ Utiliser des instruments pour mesurer des longueurs.✔ Exprimer cette mesure de longueurs.✔ Calculer le périmètre d'un polygone.	<ul style="list-style-type: none">✔ Connaître les unités de mass : g et kg.✔ Utiliser des instruments pour mesurer des masses.✔ Reconnaître, décrire et nommer : un cube et un pavé droit.✔ Utiliser le vocabulaire : face, arête et sommet.✔ Connaître les unités de capacité : l et cl et leurs relations.✔ Utiliser des instruments pour mesurer des capacités.✔ Exprimer cette mesure de capacité.