

Programmation Maths

2017/2018

Groupe 2 : C, P, H, A, N

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
Nombres et Calcul	<p><u>Les grands nombres</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Connaître, écrire, nommer, décomposer, ranger, encadrer <p><u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sens des opérations	<p><u>La multiplication</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sens (addition itérée)✓ Multiplication par 10, 100, 20, 30, ...✓ Table de Pythagore✓ Technique opératoire à 1, 2 chiffres <p><u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Problèmes relevant de structures multiplicatives	<p><u>Doubles et moitiés</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Connaître et utiliser : double, moitié, demi, triple, quart, tiers, quadruple) <p><u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Exploiter les données d'un graphique, d'un tableau	<p><u>Les fractions</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Les fractions simples✓ Exprimer des partages et des mesures, comparer, ranger✓ Encadrer par deux entiers, écrire sous forme de somme d'un entier d'une fraction inférieure à 1, ajouter des fractions	<p><u>Problèmes</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Problèmes relevant de structures additives et multiplicatives
Espace et Géométrie	<p><u>Le plan</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Le plan de la classe✓ Le plan du collège	<p><u>Les figures planes</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Reconnaître un polygone✓ Identifier et décrire les quadrilatères particuliers✓ Construire une figure plane étudiée sur papier quadrillé		<p><u>Les solides</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Reconnaître et décrire les principaux solides✓ Reproduire des solides✓ Fabriquer un cube à partir d'un patron	<p><u>La symétrie</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Identifier un axe de symétrie✓ Tracer le symétrique d'une figure simple avec et sans quadrillage✓ Tracer le symétrique d'une figure plus complexe sur quadrillage
Grandeurs et mesures			<p><u>Mesures de longueurs</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Mesure de longueurs (unités usuelles) : mesurer, convertir, comparer, encadrer, additionner des longueurs✓ Calculer le périmètre du carré et du rectangle✓ Résoudre des problèmes sur les mesures		<p><u>La monnaie</u></p> <ul style="list-style-type: none">✓ Utiliser la monnaie✓ Connaître la relation entre euro et centime d'euro✓ Choisir la bonne unité✓ Rendre la monnaie