

Proposition de répartition des contenus de mathématiques en 5 et 6P

Antoinette Granget, Micaël Chevalley

MSN 21 – Géométrie

5P	6P
<ul style="list-style-type: none">• Formes simples en 5P (reconnaître, côtés, angles, II ou perp.)• Parallèles / perpendiculaires• Code personnel (avec et sans quadrillage)• Frises, pavages	<ul style="list-style-type: none">• Axes de symétrie y compris dans les figures de 5P• Solides (reconnaître, caractériser, associer le développement)• Transformations du plan• Codage du plan, repérage dans un plan

MSN 22 – Numération

5P	6P
<p>Domaine numérique : 0 à 1 000</p> <ul style="list-style-type: none">• Dénombrer par collection jusqu'à 1000• Comptages de 1 en 1, 10 en 10• Comparaison, classement, encadrement, intercalation de nombres > 100• Représentation / lecture sur une bande numérique > 100 ou 1000	<p>Domaine numérique : 0 à 10 000</p> <ul style="list-style-type: none">• Estimer une collection d'objets• Constituer/dénombrer une collection ordonnée• Comptages de 1000 en 1000• Explorer l'infiniment grand• Comparaison, classement, encadrement, intercalation de nombres > 10 000

<ul style="list-style-type: none"> • Production d'un nombre plus petit / plus grand U D > 100 ou 1000 	<ul style="list-style-type: none"> • Production d'un nombre plus petit / plus grand U D C M > 10 000 • Extraire U D C M d'un nombre • Lire et écrire des nombres • Exploration de différents systèmes d'écriture
---	---

MSN 23 – Opérations

5P	6P
<p>Domaine numérique : 0 à 1 000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calculatrice : fonctions de base • (Critère de divisibilité par 2 et 5) • Suites arithmétiques simples • Additions et soustractions en colonnes • Livrets 2, 4, 3, 6, 5, 10 • Techniques opératoires additives / soustractives • Mémorisation du répertoire soustractif 	<p>Domaine numérique : 0 à 10 000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calculatrice : ordre des opérations (2+4x6...) • Recherche des multiples, critères de divisibilité par 2, 5, 10, 100 • Suites arithmétiques complexes • Multiplications en colonnes • Livrets 8, 9, 7 • Techniques opératoires multiplicatives

MSN 24 – Grandeurs

5P	6P
<ul style="list-style-type: none"> • Périmètre • Mesure et tracé de longueurs, encadrement • Estimations : longueur, aire, volume, masse, temps 	<ul style="list-style-type: none"> • Aire + révision périmètre • Comparaison / classement longueur, aire, volume, masse • Mesures étrangères / historiques • Convertir cm <-> m