

Classe de 3EME

- 1 **Effectuer des calculs numériques**
- 2 **Thalès**
- 3 **Calculer et interpréter des caractéristiques**
- 4 **Calcul littéral**
- 5 **Agrandissement et réduction**
- 6 **Notions de fonctions**
- 7 **Modéliser une situation spatiale**
- 8 **Nombres premiers**
- 9 **Probabilités**
- 10 **Triangles semblables et transformations**
- 11 **Proportionnalité et fonctions linéaires**
- 12 **Trigonométrie**
- 13 **Fonctions affines**
- 14 **Faire le point sur la proportionnalité**

Classe de 4EME

NOTIONS

1	Reconnaitre un multiple ou un diviseur
2	Se repérer dans l'espace
3	3A Multiplier des relatifs (Rappel addition) 3B Quotient de relatifs
4	Connaitre et utiliser les cas d'égalités des triangles
5	5A Expression littérale (généralités) 5B distributivité 5C Factorisation
6	Utiliser des caractéristiques de position et de dispersion
7	7A Les nombres rationnels et comparaisons 7B Addition soustraction
8A	Racine carrée + théoreme de Pythagore
8B	Réciproque de Pythagore
9	Multiplier et diviser des quotients
10	Simuler des probabilités
11	Comprendre la notion de puissance
12	Résoudre des problèmes de proportionnalité
13	Modéliser une situation
14	Etudier des grandeurs produits ou quotients
15	Rotation et translation

Classe de 5EME

- 1 **Nombres décimaux**
- 2 **Visualiser et représenter les solides**
- 3 **Calculer avec des nombres décimaux**
- 4 **Connaître et utiliser les triangles**
- 5 **Utiliser le langage littéral**
- 6 **Caractériser le parallélisme avec les angles**
- 7 **Découvrir les nombres rationnels**
- 8 **Calculer une quatrième proportionnelle**
- 9 **Découvrir la notion de nombre relatif**
- 10 **Connaître les angles d'un triangle**
- 11 **Lire des données**
- 12 **Calculer des longueurs et des aires**
- 13 **Additionner, soustraire des nombres relatifs**
- 14 **Utiliser une symétrie**
- 15 **Utiliser un tableur-grapheur**
- 16 **Connaître les quadrilatère**
- 17 **Calculer des volumes**
- 18 **Découvrir la notion de probabilité**

Classe de 6EME

NOTIONS	
1	Espace
2A 2B	Entiers et décimaux
3A 3B 3C	Parallèles et perp
4A 4B	Addit, sous, multi
5A 5B 5C	Figures usuelles
6A 6B 6C	Longueurs, aires, durées
7	Divisions
8	Angles
9A 9B	Fractions
10A 10B 10C	Symétrie axiale
11A 11B	Proportionnalité
12	Volumes
13	Organisations de données