

Propositions de progressions

> Une progression spiralee

Séquence	Connaissances et capacités attendues	Chapitres et paragraphes de cours	Domaines des mathématiques
1	Tableaux et courbes	Chapitre 7 § 1 et 2	Organisation, gestion de données et probabilité
2	Lire et écrire des nombres entiers et des nombres décimaux	Chapitre 1 § 1, 2 et 3	Nombres, calculs et résolution de problèmes
3	Le cercle et le disque Les triangles : définition et construction (3 côtés) Les triangles particuliers : définition	Chapitre 11 § 1 et 2	Espace et géométrie
4	Comparaison des décimaux	Chapitre 1 § 4	Nombres, calculs et résolution de problèmes
5	Activités algorithmiques	Chapitre 14	Initiation à la pensée informatique
6	Addition, soustraction des nombres décimaux	Chapitre 2 § 1 et 2	Nombres, calculs et résolution de problèmes
7	Distances et médiatrices Cercle circonscrit	Chapitres 8 et 11 § 4	Espace et géométrie
8	Les durées et les horaires	Chapitre 12 § 3	Grandeurs et mesures
9	Fraction 1 : Fractions et partages Égalité de fractions Comparaison et encadrement de fractions	Chapitre 4	Nombres, calculs et résolution de problèmes
10	Périmètre d'un polygone Les aires	Chapitre 12 § 1 et 2	Grandeurs et mesures
11	La multiplication des nombres décimaux Algèbre	Chapitre 2 § 3 et 4	Nombres, calculs et résolution de problèmes
12	Symétrie axiale	Chapitre 10	Espace et géométrie
13	Division euclidienne	Chapitre 3 § 1	Nombres, calculs et résolution de problèmes
14	Les angles	Chapitre 9	Espace et géométrie
15	Activités algorithmiques	Chapitre 14	Initiation à la pensée informatique
16	Fractions 2 : La fraction quotient Proportions et pourcentages	Chapitre 5 § 1 et 2	Nombres, calculs et résolution de problèmes
17	Proportionnalité	Chapitre 6	Proportionnalité
18	Longueur d'un cercle	Chapitre 12 § 1	Grandeurs et mesures
19	La division décimale L'Algèbre	Chapitre 3 § 2, 3 et 4	Nombres, calculs et résolution de problèmes
20	Les probabilités	Chapitre 7 § 3	Organisation, gestion de données et probabilité
21	La vision dans l'espace	Chapitre 13 § 1	Espace et géométrie

22	Fractions 3 : L'addition et la soustraction des fractions La multiplication d'une fraction par un entier	Chapitre 5 § 3 et 4	Nombres, calculs et résolution de problèmes
23	Les triangles particuliers : propriétés Les triangles : construction par les angles Les triangles : somme des mesures des angles	Chapitre 11 § 2 et 3	Espace et géométrie
24	Découverte de la programmation	Chapitre 14	Initiation à la pensée informatique
25	Les volumes	Chapitre 13 § 2	Espace et géométrie

> Une progression organisée par chapitre

Séquence	Connaissances et capacités attendues	Numéros du chapitre	Domaines des mathématiques
1	Nombres entiers et nombres décimaux	1	Nombres, calculs et résolution de problèmes
2	Distance et médiatrice	8	Espace et géométrie
3	Addition soustraction et multiplication	2	Nombres, calculs et résolution de problèmes
4	Division	3	Nombres, calculs et résolution de problèmes
5	Angles	9	Espace et géométrie
6	Fractions partage et comparaison de fractions	4	Nombres, calculs et résolution de problèmes
7	La symétrie axiale	10	Espace et géométrie
8	Initiation à la pensée informatique	14	Initiation à la pensée informatique
9	Fraction quotient et opérations sur les fractions	5	Nombres, calculs et résolution de problèmes
10	Organisation, gestion de données et probabilités	7	Organisation, gestion de données et probabilité
11	Cercles et triangles	11	Espace et géométrie
12	Proportionnalité	6	Proportionnalité
13	Longueurs, aires et durée	12	Grandeurs et mesures
14	Vision dans l'espace	13	Espace et géométrie
15	Volume	13	Grandeurs et mesures