

| Séquence | Contenu | Durées (semaines) | AP |
|------------------------------|---|----------------------|--|
| 1. Enchaînement d'opérations | Vocabulaire Calcul sans puis avec parenthèses Calcul avec quotient | 1,5 | Symétrie centrale et axiale Retour sur la symétrie axiale |
| 2. Arithmétique | Multiples et diviseurs Nombres premiers <30 | 1,5 | Définition Construction quadrillage et compas |
| 3. Triangle et côtés | Construction de triangles Inégalité triangulaire | 1,5 | |
| 4. Nombres relatifs | Définition Repérage droite et plan Distance à zéro et opposés Comparaison | 2,5 | |
| Vacances de la Toussaints | | | |
| 5. Écriture fractionnaire | Définition Proportion Fractions égales + démonstrations Simplification Comparaison (dénominateurs égaux ou multiples l'un de l'autre) | 2,5 | Symétrie centrale et axiale Propriétés Conservation des longueurs, des aires, des angles |
| 6. Calcul littéral | Introduction (Tableur au tableau) Vocabulaire Simplification d'écriture Utiliser une expression littérale Tester une égalité (Sans parenthèses) | 2,5 | + Aire périmètres et conversion |
| 7. Retour sur les angles | Adjacent Complémentaire Supplémentaire | 1 | |
| Vacances de Noël | | | |
| 8. Angle et parallélisme | Angles alternes internes + propriété parallélisme Angles correspondants + propriété parallélisme | 2 | Aire périmètres et conversion |
| 9. Proportionnalité 1 | Situation de proportionnalité Coefficient | 1,5 | |

| | | | |
|--|--|------------|--|
| | Linéarité (Tableur au tableau) | | + Tableur |
| 10. Nombres relatifs : addition/ soustraction | Addition (même signe, signes contraires, opposés) Soustraction | 1 | |
| 11. Angles et parallélisme | Angles alternes internes + propriété parallélisme Angles correspondants + propriété parallélisme | 2,5 | |
| Vacances d'hiver | | | |
| 12. Calcul littéral | Tester une égalité avec parenthèses Simple distributivité | 2 | Prismes droits et cylindres de révolution Définitions Perspectives cavalières Patrons Volumes |
| 13. Statistique | Effectifs, fréquences, moyenne, représentations | 2 | |
| 14. Addition soustraction de nombres en écriture fractionnaire | Avec le même dénominateur Avec des dénominateurs multiples l'un de l'autre | 2 | |
| Vacances de printemps | | | |
| 15. Parallélogramme | Définition Propriétés (directes et réciproques) + démonstrations Constructions Parallélogramme particuliers | 2,5 | Algorithmes (Scratch) |
| 16. Proportionnalité 2 | Echelle Pourcentage (Ratio) | 2 | |
| 17. Situation de problème | Application addition / soustraction de fraction | 1 | |
| 18. Probabilité | Vocabulaire (expérience aléatoire, issue, événement) Équiprobabilité Notation | 2 | |