

# Progression spiralee 3ème

Cette progression est basée sur les 5 thèmes des mathématiques :

1. Nombres
2. Géométrie
3. Organisation et gestion de données
4. Grandeurs

Des activités numériques seront intégrés tout au long de l'année.

5. Numériques

## I. Période 1

Séquence 1. Les nombres relatifs

Séquence 2. Théorème de Pythagore

Séquence 3. Consolidation sur les statistiques

Séquence 4. Les fractions irréductibles

Séquence 5. Théorème de Thales

Séquence 6. Médiane, étendue

Séquence 7. Les puissances et les racines carrées

VACANCES DE TOUSSAINT : 1 semaine

## II. Période 2

Séquence 8. Rotation

Séquence 9. Lien entre deux champs disciplinaires

Séquence 10. Les grandeurs composées

Séquence 11. Divisibilité et nombres premiers

Séquence 12. Homothétie

Séquence 13. Application à la proportionnalité

Séquence 14. Travail sur les expressions littérales

VACANCES DE NOEL : 2 semaines

### III. Période 3

Séquence 15. Triangles semblables

Séquence 16. Transformation et longueurs

Séquence 18. Fréquences et probabilités

Séquence 19. La double distributivité

Séquence 20. Trigonométrie

Séquence 21. Calculer de probabilités

Séquence 22. Transformation et aires

VCANCES DE CARNAVAL : 2 semaines

### IV. Période 4

Séquence 23. Les équations

Séquence 24. Répérage dans la sphère

Séquence 25. Expérience à deux épreuves

Séquence 26. Transformation et volumes

Séquence 27. Solides et section plane

Séquence 28. Généralités sur les fonctions

VACANCES DE PAQUES : 2 semaines

### V. Période 5

Séquence 29. Volume d'une boule

Séquence 30. Différentes représentations de solides

Séquence 31. Fonctions affines et linéaires

GRANDES VACANCES : 9 semaines