

# **PROGRAMME de 9<sup>e</sup>**

**CM1 – 8 ans**



*Note : les notions en gras sont étudiées dans les classes supérieures dans le référentiel de l'Education Nationale*



Sont également étudiées dans cette classe l'Histoire, la Géographie et les Sciences

## **1<sup>er</sup> trimestre :**

### **Grammaire :**

- Le nom commun, le nom propre, le verbe
- Les 9 espèces de mots
- COD, COI, complément du nom, attribut
- Le masculin, le féminin, le féminin des adjectifs
- Articles définis, indéfinis, contractés, partitifs, élidés

### **Conjugaison :**

- Avoir et être à l'indicatif, au conditionnel, et au subjonctif
- Couper + verbes du 1<sup>er</sup> groupe à l'indicatif, au conditionnel et au subjonctif
- Finir + verbes du 3<sup>ème</sup> groupe à l'indicatif, au conditionnel et **au subjonctif**

### **Calcul :**

- Les lignes courbes, droites et brisées
- Les unités de longueur, de volume, de poids
- Tables de multiplication : 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Multiplier par des dizaines
- Soustraction et multiplication avec retenue
- Le rectangle

### **Histoire :**

- La guerre de 100 ans
- Les temps modernes
- Les guerres de religion

### **Géographie :**

- Le France agricole
- Les grandes villes de France

### **Sciences :**

- Les plantes que nous cultivons

## **Récitation :**

De petites poésies éduquent, entretiennent la mémoire et développent l'expression orale de nos élèves.

## **2<sup>ème</sup> trimestre :**

### **Grammaire :**

- Complément de l'adjectif
- Le pluriel des adjectifs
- L'adjectif démonstratif, possessif, numéral, indéfini, interrogatif, exclamatif
- Complément circonstanciel
- Les prépositions, les 6 sortes de pronom

### **Conjugaison :**

- Verbes auxiliaires
- Verbes du 3<sup>ème</sup> groupe

### **Calcul :**

- Le dixième, le centième, le millième
- Le carré, le losange, le triangle, le cercle, le disque, les polygones
- Le périmètre, surface et aire (unité d'aire)
- Nombres à virgule
- Prix d'achat, bénéfices, pertes
- La preuve par 9, la moyenne
- La division
- Le quintal et la tonne

### **Histoire :**

- Louis XIV
- La révolution française
- Napoléon Bonaparte

### **Géographie :**

- L'énergie en France

### **Sciences :**

- Les animaux domestiques

## **Français :**

Toutes les semaines, lecture à voix haute et exercices de dictées et de copies

## **3<sup>ème</sup> trimestre :**

### **Grammaire :**

- Pronom possessif
- Pronom relatif, interrogatif, indéfini
- L'adverbe, la conjonction,

### **Conjugaison :**

- **Verbes irréguliers**
- Le participe

### **Calcul :**

- Les nombres décimaux (addition, soustraction)
- Le cube, des solides particuliers
- Volume du cube, du pavé
- Les angles
- Multiplier et diviser par 10, 100, 1000
- Diviser et multiplier par 0.5 et 0.25
- **La division poussée**, la multiplication à virgule
- Lire l'heure

### **Histoire :**

- Le siècle des révolutions

### **Géographie :**

- Les transports en France

### **Sciences :**

- Les animaux sauvages