

Je prépare ma rentrée en 3^{ème}

Les vacances sont faites pour se reposer. Toutefois, il convient de préparer sa rentrée en classe supérieure, voici quelques conseils :

- ➔ Lire pendant les vacances ; vous trouverez ci-dessous quelques pistes de lecture conseillée par les enseignants de lettres,
- ➔ Ecrire : chaque jour, écrivez une dizaine de lignes (choisissez le thème : une description, une humeur, ...). Veillez à la syntaxe des phrases et à l'orthographe.
- ➔ Côté mathématiques, 15 jours avant la rentrée, procédez à quelques révisions en travaillant les chapitres indiqués.

Français

- *Inconnu à cette adresse*, Kressmann Taylor,
- *Le Passeur* de Lois Lowry,
- *J'ai quinze ans et je ne veux pas mourir* de Christine Arnothy

Mathématiques

- Nombres relatifs
 - ➔ Règle des signes,
 - ➔ Somme, différence, produit, quotient de nombres relatifs.
- Fractions
 - ➔ comparaison,
 - ➔ simplification,
 - ➔ Somme, différence, produit, quotient
 - ➔ Résoudre une équation du premier degré (du type $ax + b = c$)
- Calcul littéral
 - ➔ Simplifier et réduire une expression littérale,
 - ➔ Substitution d'une variable par un nombre dans une expression littérale,
 - ➔ Développer une expression littérale.
- Proportionnalité
 - ➔ Reconnaître un tableau de proportionnalité,
 - ➔ Calculer une 4^{ème} proportionnelle,
 - ➔ Appliquer un pourcentage,
 - ➔ Utiliser la formule de la vitesse moyenne.
- Géométrie
 - ➔ Savoir convertir des grandeurs (longueurs, masses, capacités, aires, volumes),
 - ➔ Connaître les définitions et propriétés du triangle et des triangles particuliers,
 - ➔ Connaître les définitions et propriétés du parallélogramme et des parallélogrammes particuliers),
 - ➔ Théorème de Pythagore, sa réciproque, sa contraposée.
 - ➔ Théorème de Thalès.

Lien vers des exercices d'entraînement : mathsmentales.net ou [MathALEA](https://mathalea.com)