



Mathématiques

Classes de 2^{nde}

Aux élèves rentrant en classe de 2^{nde} et à leur famille :

L'équipe des enseignants de mathématiques rappelle que le **matériel de géométrie** est toujours d'actualité au lycée (règle, équerre, compas, rapporteur).

En ce qui concerne la **calculatrice**, toutes les classes travailleront avec un modèle unique de la marque **NUMWORKS**. Il sera demandé à la rentrée à chaque famille si elle dispose ou non de ce modèle. Puis, afin de pouvoir bénéficier d'un meilleur tarif, [l'achat de cette calculatrice sera effectué par l'établissement](#) et le prix sera lissé sur la facturation.

Le premier **DST de maths** (devoir sur table) aura lieu très vite, vers la fin septembre. Il vous est donc demandé d'anticiper la rentrée pour vous mettre au travail.

Les **chapitres à bien maîtriser** pour bien démarrer l'année sont :

- **Calcul numérique** (fractions – puissances – écriture scientifique)
- **Calcul littéral** (développement – factorisation)
- **Résolution d'équations** (1^{er} degré – équation produit)
- **Fonctions** (image – antécédents – représentation graphique – lecture graphique)
- **Géométrie** : maîtriser les définitions et propriétés des différentes figures usuelles vues au collège (triangles – parallélogrammes dont carré, rectangle et losange) ainsi que celles des transformations du plan (symétries – translation – rotation – homothétie)

Bel été et très bonnes vacances à vous tous