

## Ressources Devoirs Faits « Ambition mathématiques 3<sup>e</sup> »

Exerciseurs :

- Sur le site MathALÉA : <https://coopmaths.fr/alea/>

On y trouve des exercices classés par thème, générés aléatoirement et qui permettent de graduer les difficultés en sélectionnant les paramètres souhaités.

Il est possible :

- de donner un lien aux élèves afin qu'ils travaillent directement sur la plateforme ;
- d'obtenir un diaporama ;
- d'imprimer les exercices si les élèves n'ont pas accès à un ordinateur.

La correction peut être mise à disposition des élèves ou non.

- Sur le site WIMS hébergé par l'académie de Grenoble : <https://wims.ac-grenoble.fr/wims/>

On peut construire des parcours d'apprentissage à partir d'exercices, générés aléatoirement, déjà conçus ou à concevoir soi-même.

Sur WIMS, il est possible de créer des « classes virtuelles » auxquelles le professeur peut proposer des listes d'exercices.

---

### 40 capacités attendues en fin de troisième

L'objectif est que les élèves travaillent en autonomie et puissent s'auto-évaluer. Dans la pratique, l'élève effectue la tâche proposée dans une capacité choisie, en justifiant sa réponse donnée s'il y a lieu. Puis, lorsqu'il a terminé, il utilise le tableau du niveau de maîtrise qui se trouve en-dessous de l'activité proposée afin de se positionner quant à son ressenti de degré d'acquisition de cette capacité.

---

### Usages pédagogiques en mathématiques des tablettes

Cet article publié sur Planète Maths recense différents usages pédagogiques des tablettes en mathématiques et notamment des applications.