

Contrôle de maths sur les probabilités et suites en terminale

Un contrôle de maths au lycée sur les probabilités et les suites numériques en classe de terminale.

Ce devoir surveillé porte sur les notions suivantes:

- Probabilités sur une entreprise qui produit des stylos.
- Construire un arbre des probabilités.
- Dans un zoo, l'unique activité d'un manchot est l'utilisation d'un bassin aquatique équipé d'un toboggan et d'un plongeur. T_n : « le manchot utilise le toboggan lors de son n -ième passage. » et P_n : « le manchot utilise le plongeur lors de son n -ième passage. ».
- Déterminer la limite de suites numériques.
- Rappel de la définition d'une suite qui diverge.
- Un algorithme de calcul.
- Etude d'une suite et démonstration par récurrence.

Ce devoir surveillé en terminale est à télécharger avec son corrigé au format PDF.

[Contrôle de maths en terminale sur les probabilités et les suites](#)

[Corrigé du contrôle de maths en terminale sur les probabilités et les suites](#)