ATELIER H

QCM façon EAM

Objectifs : S'entraîner aux questions de l'épreuve anticipée sur le chapitre.
Matériel : Un ordinateur **Durée :** 15 minutes — sans calculatrice

Consignes

Ouvrir le QCM sur **MathaCoeur** :
`https://mathacoeur.com/documents/106-H.php`

10 questions, toutes indépendantes, dans le style de l'épreuve anticipée. Objectif : **9 bonnes réponses au moins**.

Pour chaque question, cherchez la réponse *sur votre cahier* avant de cliquer. **Une fois la réponse choisie, elle est verrouillée**. La correction s'affiche aussitôt, avec une explication : lisez-la même quand vous avez juste.

Le bouton « **Revoir le QCM** » ramène aux corrections ; le bouton « **Recommencer** » relance un questionnaire neuf : les valeurs changent à chaque fois. Consultez votre cours aussi souvent que vous le souhaitez.

Pour faire valider

1. Laissez la page du QCM ouverte sur le résultat lorsqu'il affiche au moins **9 sur 10** et la mention « **Validé** ».

2. Montrez votre écran au professeur, qui validera l'atelier sur la **fiche de suivi**.

3. Une fois l'atelier validé, rangez cette fiche.

✦ AIDES ✦

1. Questions sur un arbre : un chemin est un produit, et $p(B)$ est la somme des chemins qui mènent à B *(théorèmes 1 et 2)*.

2. Questions d'indépendance : comparer $p(A\cap B)$ et $p(A)\times p(B)$ *(définition 2)*, ou $p_A(B)$ et $p(B)$ *(théorème 3)*. Incompatibles n'est pas indépendants.

3. « Aucun des deux » : $p(\overline{A}\cap\overline{B})$ *(théorème 4)*.