ATELIER H

Cap sur l'EAM

Objectifs : S'entraîner aux questions de l'épreuve anticipée sur le chapitre.
Matériel : Un ordinateur **Durée :** 20 minutes — sans calculatrice

Consignes

Ouvrir le QCM sur **MathaCoeur** :
`https://mathacoeur.com/documents/109-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. Choisir la méthode : projection sur une figure *(définition 1)*, normes et angle *(théorème 1)*, règles de calcul *(théorèmes 3 à 8)*.

2. $\|\vec{u}+\vec{v}\|^2$ et $\|\vec{u}-\vec{v}\|^2$: ne pas oublier le double produit, ni le signe de $\vec{u}\cdot\vec{v}$ *(théorème 8)*.

3. Un produit scalaire nul, c'est un angle droit *(théorème 2)*.