

Séquence « Théorème de Pythagore et sa réciproque »
(2^{de} CAP / 2^{de} Bac Pro – Géométrie)

Objectif : Réactiver les connaissances sur le théorème et ancrer la méthode de résolution

Réalisation : 50 min avec Mindview

<p>Le théorème de Pythagore et sa réciproque ayant été introduits lors du cours précédent, les élèves rassemblent les mots clés qui leur viennent à l'esprit. (Brainstorming) (seul le calcul de l'hypoténuse a été abordé)</p>	
<p>À partir de cette carte mentale, les élèves trient les mots clés en deux catégories : théorème et réciproque. Puis formulent des phrases avec l'aide de l'enseignant pour structurer les différentes étapes de son application. Cette carte mentale est diffusée aux élèves via l'ENT comme aide-mémoire durant la séance d'exercices.</p>	