

Chapitre n°2 : Trigonométrie

Questions de cours posées en khôlles

Question 1.

Énoncer et démontrer la relation fondamentale de la trigonométrie.

Question 2.

Retrouver par le calcul les deux expressions de la dérivée de la fonction \tan .

Question 3.

Établir les expressions de $\sin(2a)$ et $\cos(2a)$ à l'aide des formules d'addition.

Question 4.

Retrouver la factorisation d'une expression de la forme $a \cos(x) + b \sin(x)$.