

Produit scalaire et fonctions

Professeur : M. BA

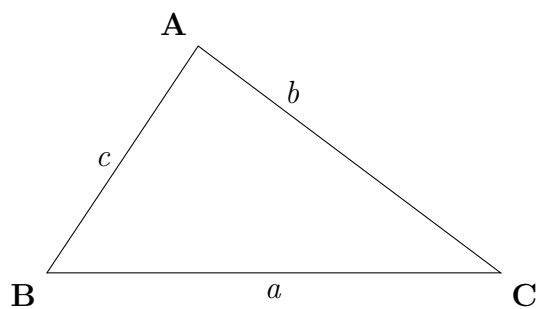
Classe : 1^{ère} S2

Durée : 10 minutes

Note : /5

Nom de l'élève : _____

Question 1: 2,5 pts



1. Donner trois formules d'Al-Kashi appliquées à ce triangle. **0,5 pt**×3

2. Donner la loi des sinus. **1 pt**

Question 2: 2,5 pts

Dans chaque cas, donner le domaine de définition **1,25 pt**×2.

$$f(x) = \sqrt{3x - 7}$$

$$g(x) = \frac{1}{x^2 + 9}$$
