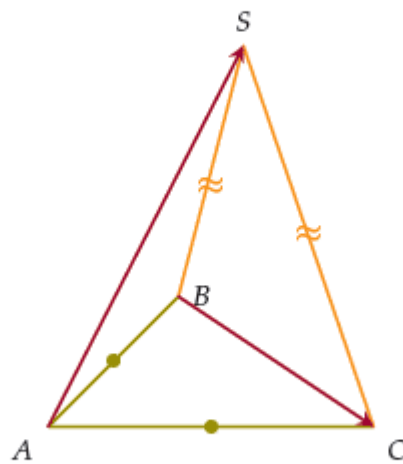


Exercice 26 : déterminer les produits scalaires

Soit $SABC$ un tétraèdre de tel que les triangles ABC et SBC soient isocèles respectivement en A et S :



Démontrer que $\overrightarrow{AS} \cdot \overrightarrow{BC} = 0$.