

156 Réponse b.

Par définition, le produit scalaire des vecteurs $\overrightarrow{AB}$ et $\overrightarrow{AC}$ est égal à $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{AC} = AB \times AC \times \cos(\widehat{BAC})$.

La réponse **a.** est fausse car le résultat du produit vectoriel (qui n'est pas au programme de Spécialité) est un vecteur et non un nombre.

La réponse **c.** est fausse car on ne parle pas de multiplication de vecteurs mais de produit scalaire de deux vecteurs.

La réponse **d.** est fausse car la somme de deux vecteurs est elle-même un vecteur et non un nombre.