

Contrôle de cours n° 6

Contrôle de cours n° 6

1. Donner deux expressions du produit scalaire (avec \vec{u} et \vec{v} ou \overrightarrow{AB} et \overrightarrow{AC}).

2. Compléter :

$$\vec{u} \cdot (\vec{v} + \vec{w}) = \dots = \quad \left| \quad (k\vec{u}) \cdot \vec{v} = \dots = \dots$$

...

3. Compléter :

$$(\vec{u} + \vec{v})^2 = \dots \quad \left| \quad (\vec{u} - \vec{v})^2 = \dots$$