

1. Donner trois des quatre expressions du produit scalaire.
2. Développer :
 $(\vec{u} + \vec{v})^2 = \dots$
3. Compléter : $\vec{u} \cdot (k\vec{v}) = \dots$

1. Donner trois des quatre expressions du produit scalaire.
2. Développer :
 $(\vec{u} + \vec{v})(\vec{u} - \vec{v}) = \dots$
3. Compléter :
 $\vec{u}(\vec{v} + \vec{w}) = \dots$