

Simplifier au maximum les expressions ci-dessous :

1.  $\overrightarrow{AC} + \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{DE} =$

2.  $\overrightarrow{FE} - \overrightarrow{CD} + \overrightarrow{ED} =$

3.  $\overrightarrow{EA} - (\overrightarrow{EC} + \overrightarrow{ED}) + \overrightarrow{AD} =$

4.  $\overrightarrow{AE} + \overrightarrow{TA} + \overrightarrow{FT} + \overrightarrow{EF} =$

Simplifier au maximum les expressions ci-dessous :

1.  $2\overrightarrow{AC} + 2\overrightarrow{CD} + 2\overrightarrow{DE} =$

2.  $\overrightarrow{AC} + 2\overrightarrow{CD} + \overrightarrow{DA} =$

3.  $7(\vec{u} + \vec{v}) - 3\vec{v} =$

4.  $\frac{1}{2}\overrightarrow{CE} - 2\overrightarrow{BE} - \frac{1}{2}\overrightarrow{CB} =$