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