

(★ ★ ★ ★ ★)

A, B, C, D et E sont cinq points distincts. En utilisant la relation de Chasles, complète les égalités vectorielles suivantes :

$$\overrightarrow{A\bullet} + \overrightarrow{BC} = \overrightarrow{\bullet C}$$

$$\overrightarrow{C\bullet} + \overrightarrow{\bullet B} = \overrightarrow{\bullet\bullet}$$

$$\overrightarrow{AD} + \overrightarrow{\bullet B} = \overrightarrow{A\bullet}$$

$$\overrightarrow{CA} + \overrightarrow{A\bullet} = \overrightarrow{\bullet E}$$

$$\overrightarrow{DA} + \overrightarrow{AD} = \overrightarrow{\bullet\bullet}$$

$$\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{\bullet\bullet} = \overrightarrow{AD}$$

$$\overrightarrow{\bullet\bullet} + \overrightarrow{\bullet\bullet} = \overrightarrow{BD}$$

$$\overrightarrow{\bullet\bullet} + \overrightarrow{A\bullet} = \overrightarrow{BD}$$

$$\overrightarrow{\bullet C} + \overrightarrow{\bullet\bullet} = \overrightarrow{BD}$$

$$\overrightarrow{\bullet\bullet} + \overrightarrow{\bullet E} = \overrightarrow{BE}$$

Application directe et simple de la relation de Chasles.
