

Exercice 1. Simplifier l'expression suivante.

$$\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC} + \overrightarrow{DC} + \overrightarrow{BD}$$

Exercice 2. Exercices 1 et 2 du DM n° 4.

Exercice 3. Exercice bilan fait en classe (celui qui commence par : « On considère un parallélogramme $ABCD$ suivant, et les points F , symétrique de B par rapport à C , et E est l'image de D par la translation de vecteur \overrightarrow{CA} »).

Exercice 4. Exercice bilan fait en classe (celui qui commence par : « Dans un repère orthonormé, on considère les points $A(-1; 2)$, $B(4; -2)$, $C(9; 0)$, $D(4; 4)$ »).