

Exercice 8 : simplifier des écritures vectorielles

Écrire le plus simplement possible.

1) $\overrightarrow{BD} + \overrightarrow{DA}$

4) $\overrightarrow{BD} - \overrightarrow{BA}$

2) $\overrightarrow{BD} + \overrightarrow{AA}$

5) $\overrightarrow{BD} + \overrightarrow{AD} + \overrightarrow{BA}$

3) $\overrightarrow{BD} + \overrightarrow{DB}$

6) $\overrightarrow{BD} - \overrightarrow{BA} + \overrightarrow{DA} - \overrightarrow{DB}$

Écrire le plus simplement possible.

1) $\overrightarrow{MB} - \overrightarrow{MD}$

4) $\overrightarrow{BD} - \overrightarrow{MC} - \overrightarrow{BM} + \overrightarrow{DB}$

2) $\overrightarrow{CB} - \overrightarrow{CD} - \overrightarrow{BD}$

5) $\overrightarrow{MA} + \overrightarrow{EM} - \overrightarrow{CA} - \overrightarrow{EC}$

3) $\overrightarrow{BD} - \overrightarrow{BA} + \overrightarrow{MA} - \overrightarrow{MD}$

6) $-\overrightarrow{AU} + \overrightarrow{SH} - \overrightarrow{ST} + \overrightarrow{MU}$