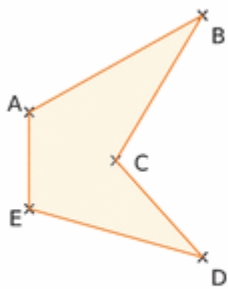




La translation

Exercice 15 : polygone transformé.



x
D'

a. Trace $A'B'C'D'E'$, l'image du polygone $ABCDE$ par la translation qui transforme D en D' .

b. Quelle est la nature du quadrilatère $BB'D'D$?

c. Peux-tu trouver d'autres translations qui transforment le polygone $ABCDE$ en $A'B'C'D'E'$?

d. Quelle est la nature du quadrilatère $CC'B'B$?

e. Décris la translation qui transforme $A'B'C'D'E'$ en $ABCDE$.