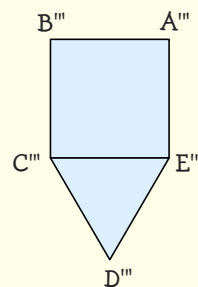
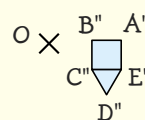
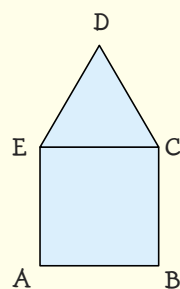
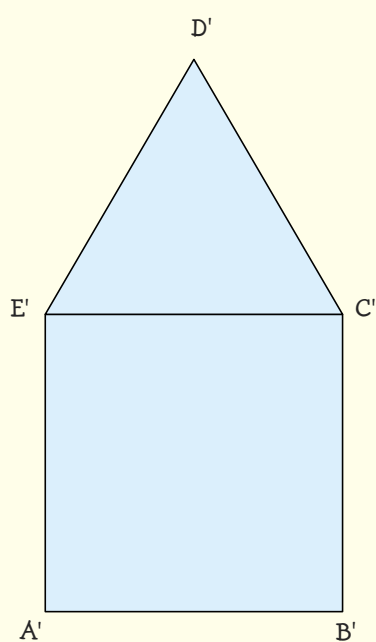


Faire le point

1

Définis les transformations permettant d'obtenir les images $A'B'C'D'E'$, $A''B''C''D''E''$ et $A'''B'''C'''D'''E'''$ du pentagone $ABCDE$.



Aide-mémoire

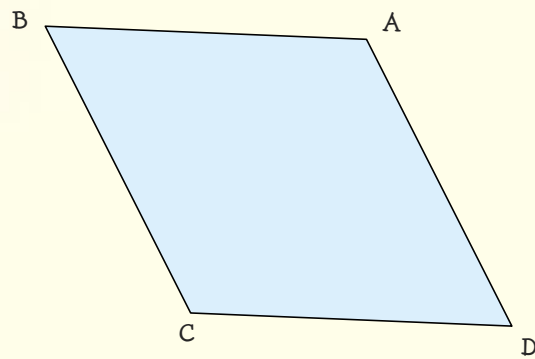
- Homothétie (pp. 138-139)
- Similitude (p. 141)
- Propriétés des isométries et des homothéties du plan (p. 140)
- Symétrie centrale (pp. 132-133)
- Rotation (pp. 134-135)
- Retrouver le centre et l'angle d'une rotation (p. 137)
- Construire l'image d'un point par une rotation (p. 136)

2

Effectue les transformations suivantes :

$$\mathcal{H}(O; -0,5): ABCD \rightarrow A'B'C'D'$$

$$\mathcal{R}(C; -60^\circ): A'B'C'D' \rightarrow A''B''C''D''$$

 $\times \circ$