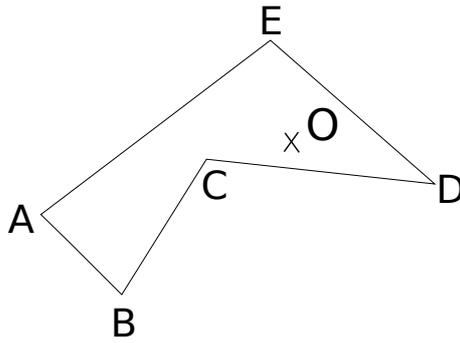
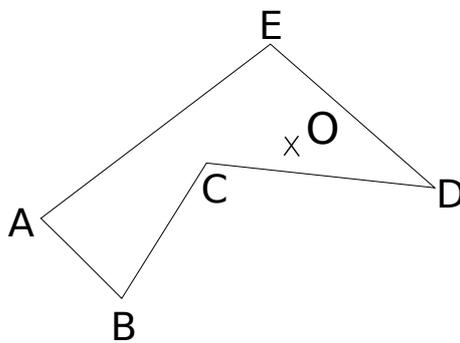


Exercice :



1. Construire $A'B'C'D'E'$ le symétrique de $ABCDE$ par rapport à O .
2. On suppose que l'aire de $ABCDE$ est de 10 cm^2 . Quelle est l'aire de $A'B'C'D'E'$? **Détailler votre raisonnement.**

Exercice :



1. Construire $A'B'C'D'E'$ le symétrique de $ABCDE$ par rapport à O .
2. On suppose que l'aire de $ABCDE$ est de 10 cm^2 . Quelle est l'aire de $A'B'C'D'E'$? **Détailler votre raisonnement.**