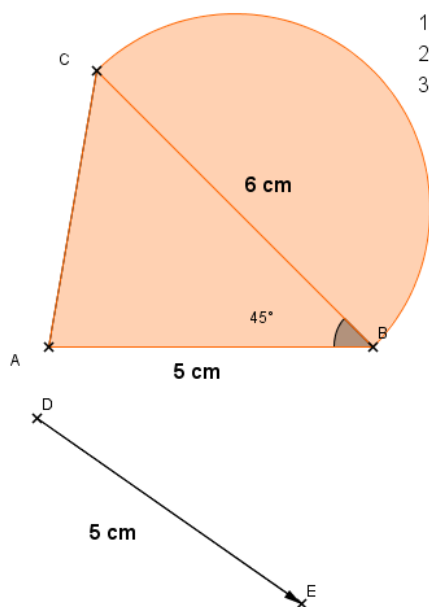


Exercice 30 : construction du translaté et propriétés de la translation



1. Construire la figure orange en taille réelle.
2. Construire l'image de cette figure orange par la translation qui transforme D en E.
3. Quelle est la valeur de  $A'B'$  ? Justifier.
4. Quelle est la valeur de  $\widehat{C'B'A'}$  ? Justifier.
5. Que peut-on dire des droites (CB) et (C'B') ? Justifier.