Niveau : troisieme

Les homothéties

Exercice 28 : utilisation des propriétés de l'homothétie

1. Calculer la valeur de BC (arrondir au centième).
2. Calculer la valeur de l'angle $\widehat{B'C'A'}$
3. Calculer la valeur du rapport k de l'homothétie de centre O.
4. Calculer l'aire du triangle A'B'C'.
5. Que peut-on dire des droites(BC) et (B'C'). Justifier.

