

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.

