

En 4 couleurs

Etienne a dessiné une rosace constituée de six cercles dont les centres sont les sommets d'un hexagone régulier et d'un septième cercle tangent aux six autres.

Ensuite, il a colorié son dessin en quatre couleurs comme indiqué ci- contre.

*Refaire le dessin en quatre couleurs.
Comparer les aires des quatre zones colorées. Justifier les réponses.*

