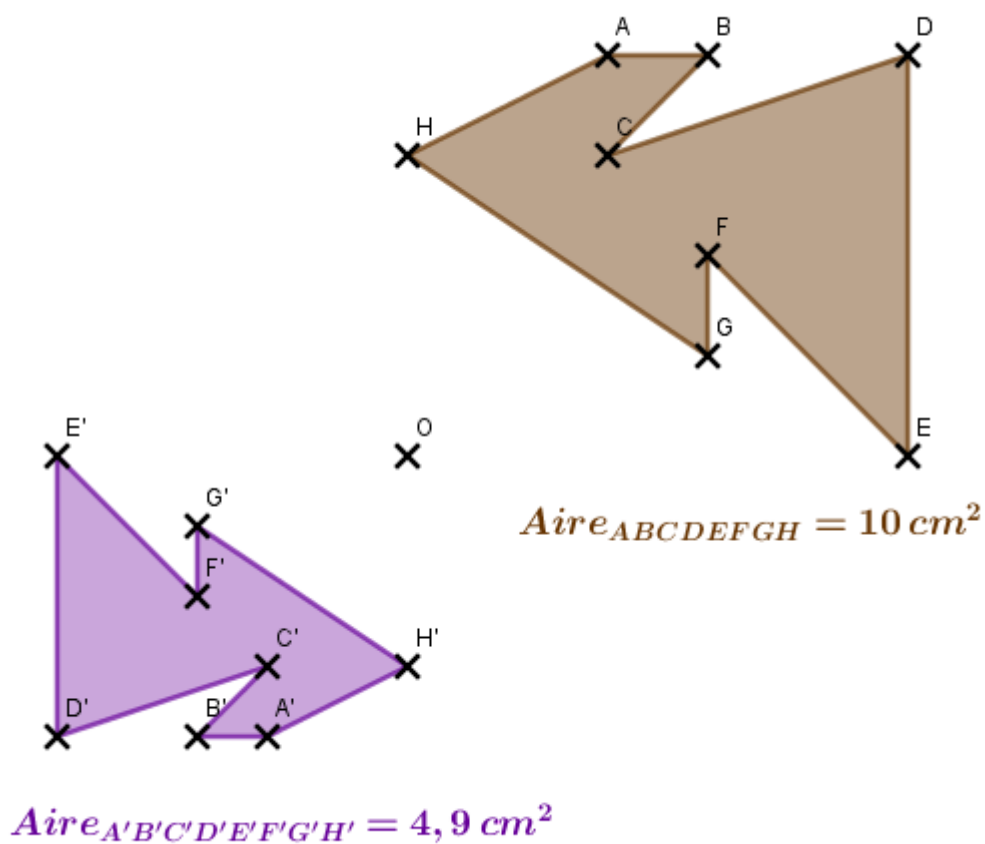


Exercice 24 : calcul du rapport d'une homothétie

Nous considérons l'homothétie de centre O dont la figure brune a pour image la figure violette.



1. Est-ce une réduction ou un agrandissement?
2. Quel est la valeur du rapport k de cette homothétie ?
3. Calculer le rapport de cette homothétie de centre O à l'aide des informations fournies.