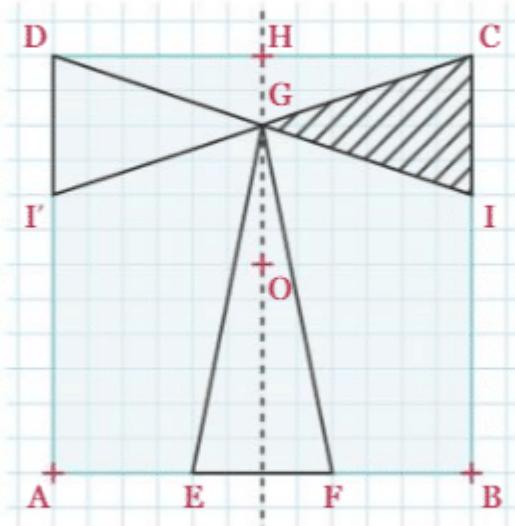


**Exercice 28 : un logo avec trois triangles**

Fabrice doit réaliser le logo ci-dessous. Il est composé d'un carré ABCD de centre O et de trois triangles hachurés. La droite (OH) est un axe de symétrie.



Calculer le rapport de l'aire de la partie hachurée sur l'aire de ABCD.