

Les droites (EH) et (FG) sont sécantes en I .

On donne les longueurs suivantes : $IE=6$;
 $IF=4,8$ et $IH=10$.

1/ Justifie que le triangle IGH est un agrandissement de IFE .

Donne le facteur d'agrandissement k .

2/ Calcule la longueur IG .

3/ Calcule les longueurs FE et HG .

