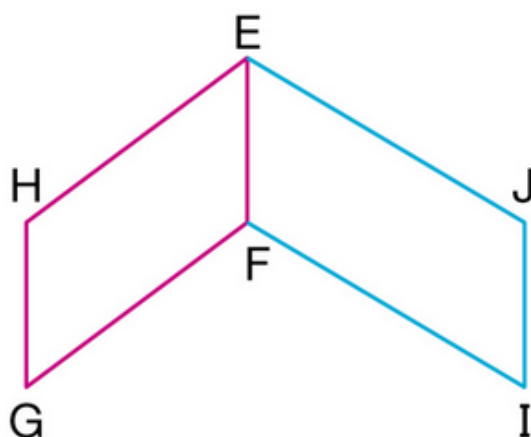


Exercice 17 : conjecturer les longueurs IJ et GH

Sur la figure ci-dessous, les quadrilatères EFGH et EFIJ sont des parallélogrammes.



Que peut-on conjecturer pour les longueurs IJ et GH ?
Prouver cette conjecture.