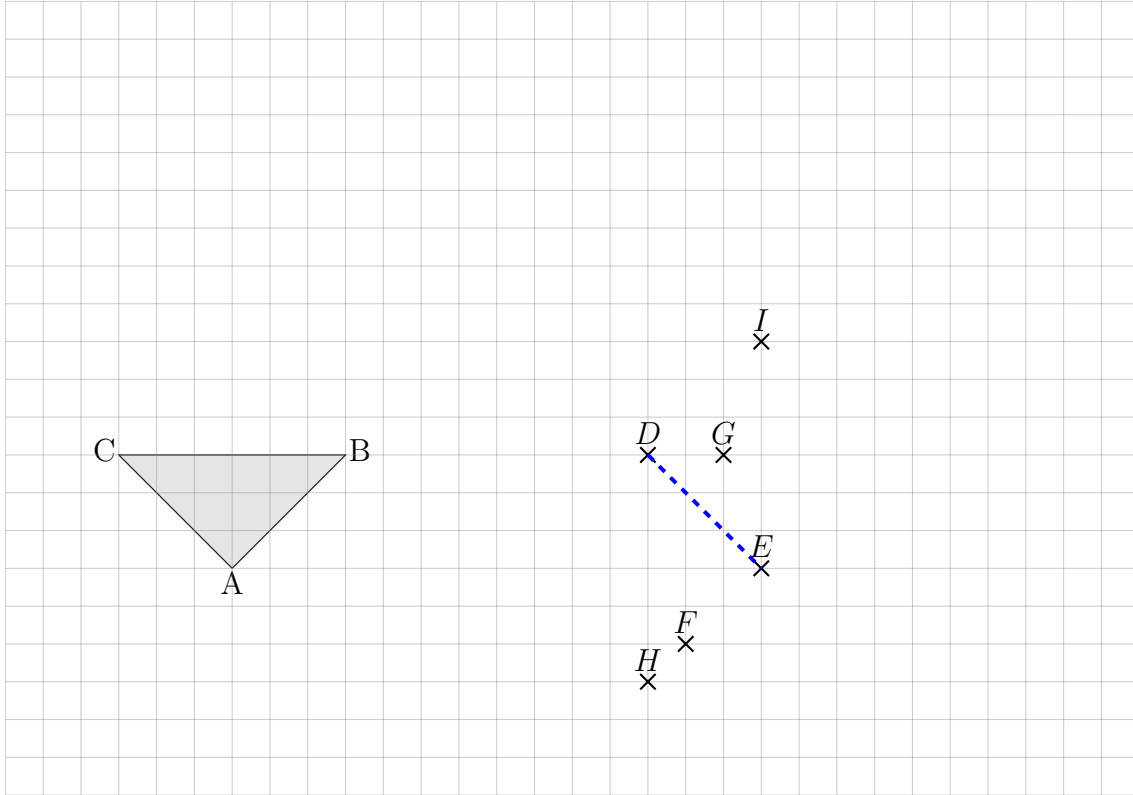


TRIANGLES SUPERPOSABLES

EX
1

Où placer le point M pour que les triangles ABC et DEM soient égaux?
En F? En G? En H? En I?



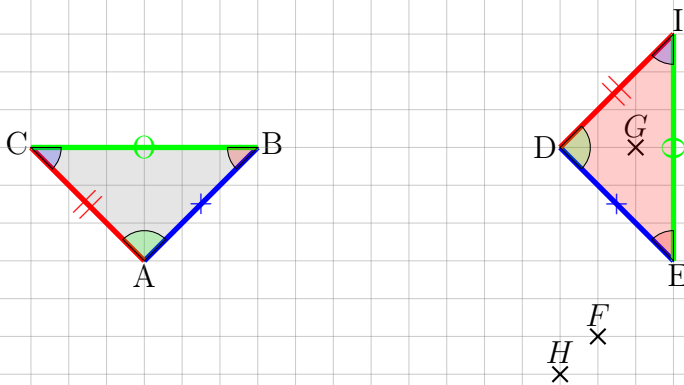
TRIANGLES SUPERPOSABLES

Corrections

EX
1

===== Première solution =====

Les triangles ABC et DEI ont les mêmes longueurs et les mêmes angles.
Donc le point I est un point qui convient



TRIANGLES SUPERPOSABLES

===== Seconde solution =====

Les triangles ABC et DEH ont les mêmes longueurs et les mêmes angles.
 Donc le point H est un point qui convient

Une solution est donc le point H

