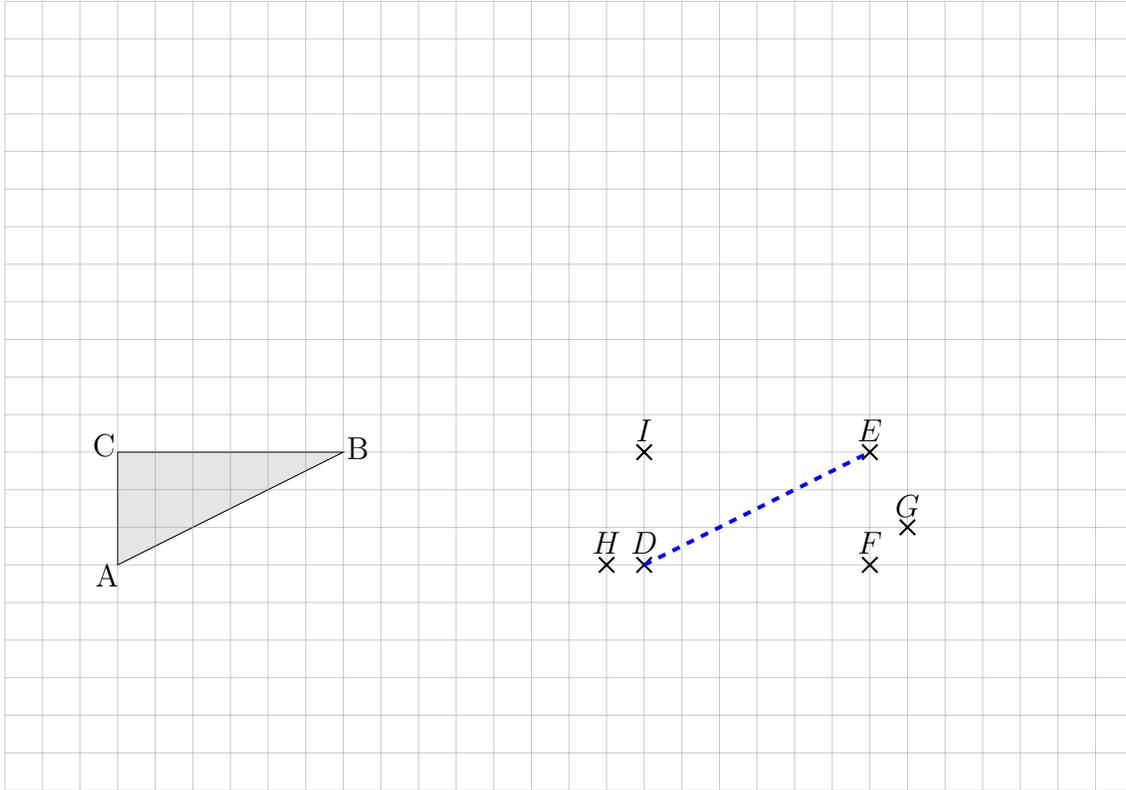


EX 1

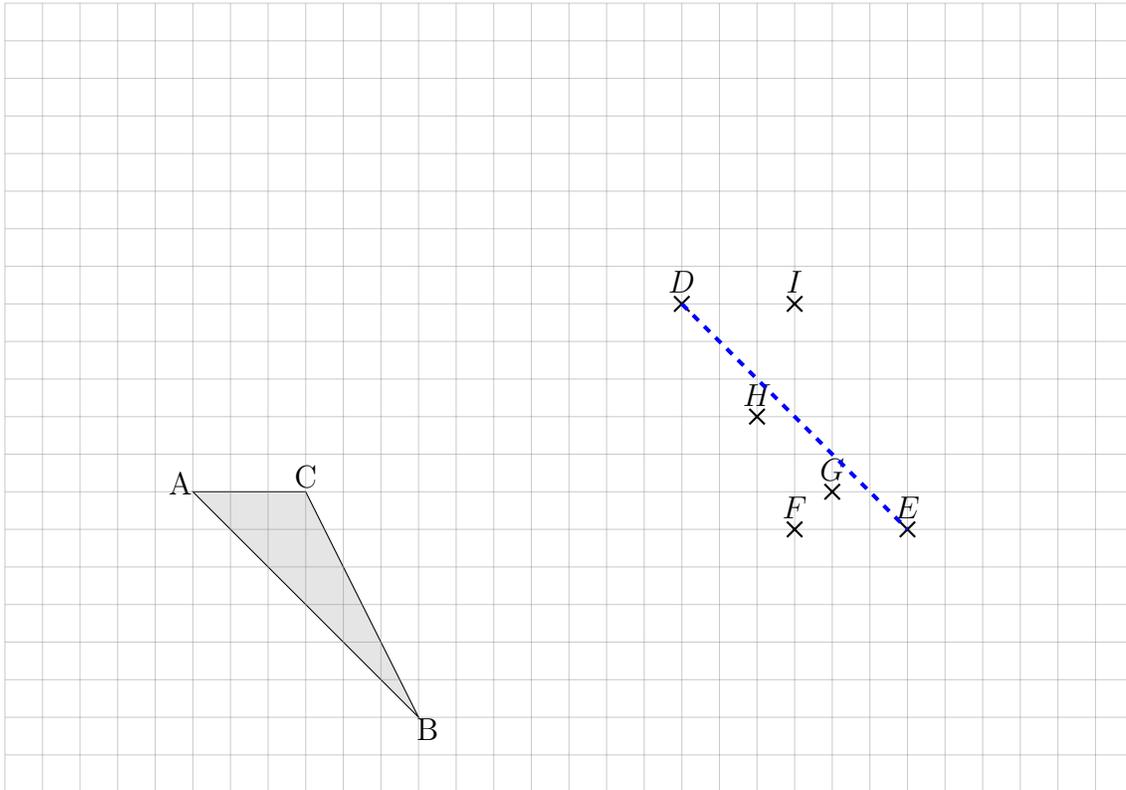
Où placer le point M pour que les triangles ABC et DEM soient égaux?
 En F? En G? En H? En I?



EX 2

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



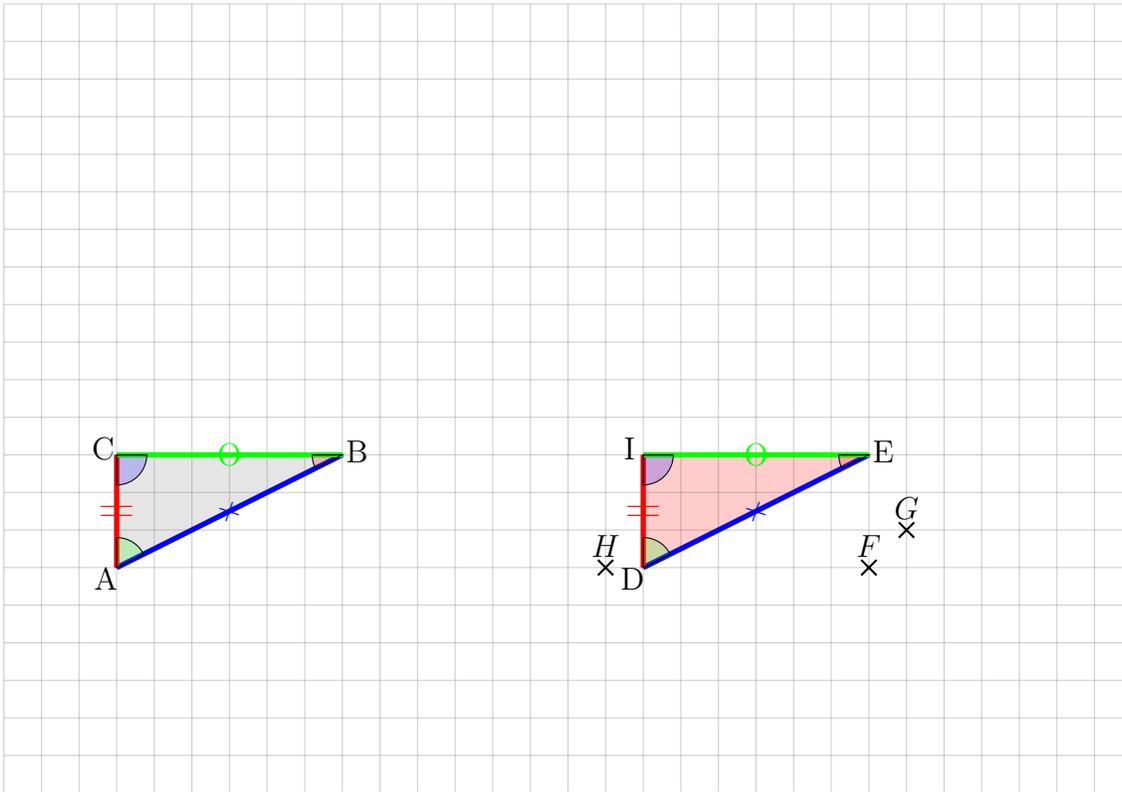


Corrections

EX
1

===== Première solution =====

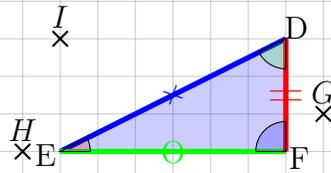
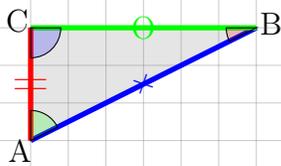
Les triangles ABC et DEI ont les mêmes longueurs et les mêmes angles.
 Donc le point I est un point qui convient



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

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

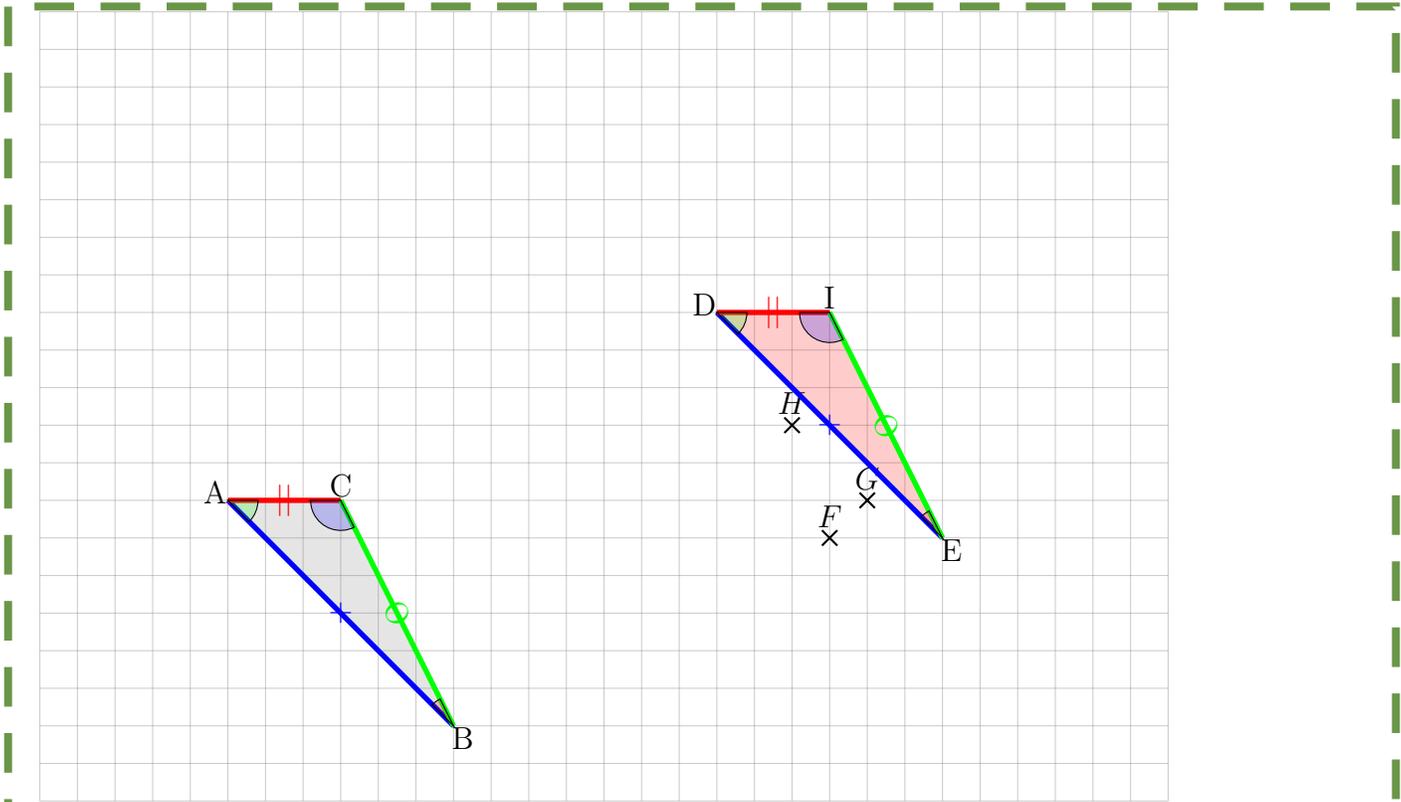
Une solution est donc le point F



Ex
2

===== Première solution =====

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



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

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

Une solution est donc le point F



