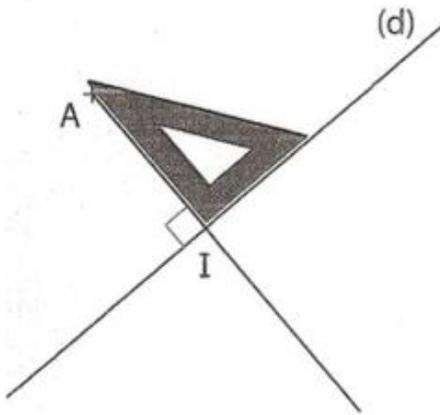


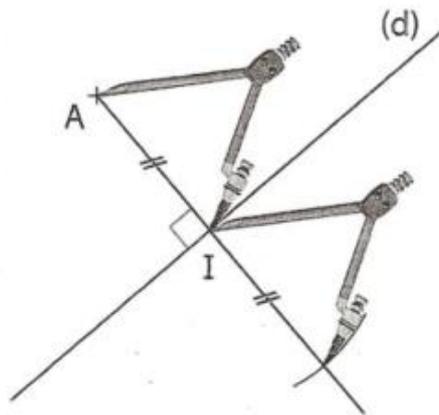
Géom - Symétrie axiale (2)

Tracer le symétrique d'un point par rapport à une droite :

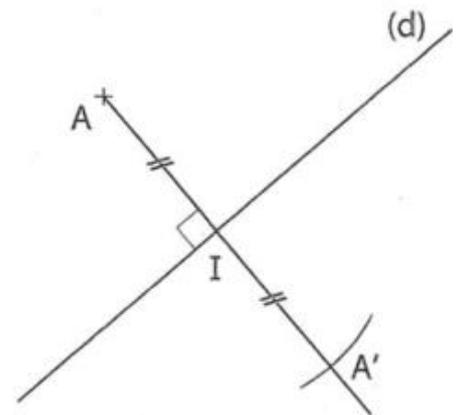
Étape 1 : avec l'équerre, on trace la perpendiculaire à la droite (d) qui passe par le point A.



Étape 2 : avec le compas, on reporte sur cette perpendiculaire la longueur AI à partir du point I.



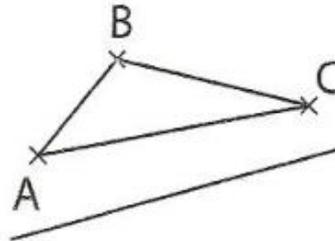
Étape 3 : on appelle A' le point d'intersection de l'arc de cercle et de la perpendiculaire.



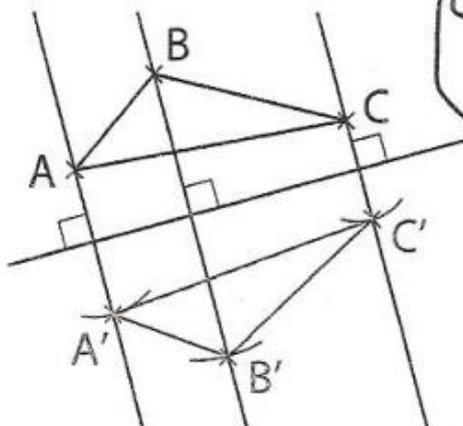
Tracer le symétrique d'une figure par rapport à une droite :

Énoncé

Construis le symétrique du triangle ABC par rapport à la droite rouge.



Solution



Construis le symétrique de chaque point A, B et C.

