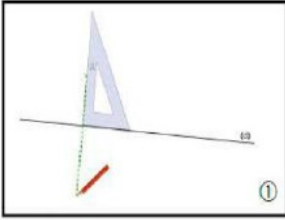


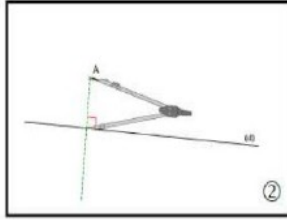


- Construction avec l'équerre

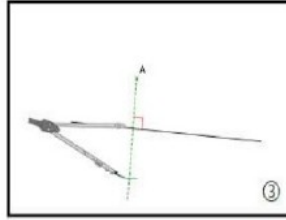
**Méthode :**



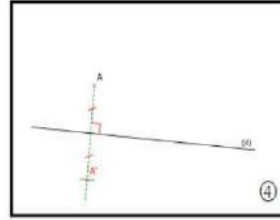
À l'équerre, on trace la **perpendiculaire** à la droite (d) passant par le point A.



Au compas, on prend la **distance** de (d) à A.



Au compas, on **reporte** cette **distance** de l'autre côté de (d).



On marque le symétrique A'.

On peut aussi mesurer avec la règle

**Exemple :** Trace  $Y'$  le symétrique de Y par rapport à l'axe (d).  
 Trace  $A'$  le symétrique de A par rapport à l'axe (d).  
 Trace  $N'$  le symétrique de N par rapport à l'axe (d).  
 Relie les points  $Y'$ ,  $A'$  et  $N'$  pour obtenir le symétrique du triangle YAN.

