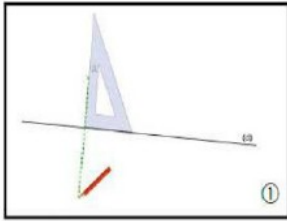


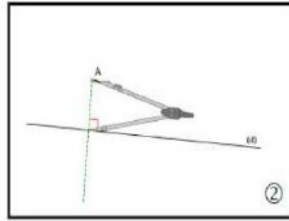
Symétrie axiale (2)



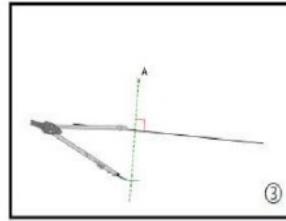
• Construction avec la règle et l'équerre



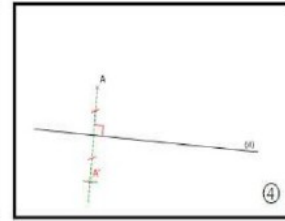
À l'équerre, on trace la **perpendiculaire** à la droite (d) passant par le point A.



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

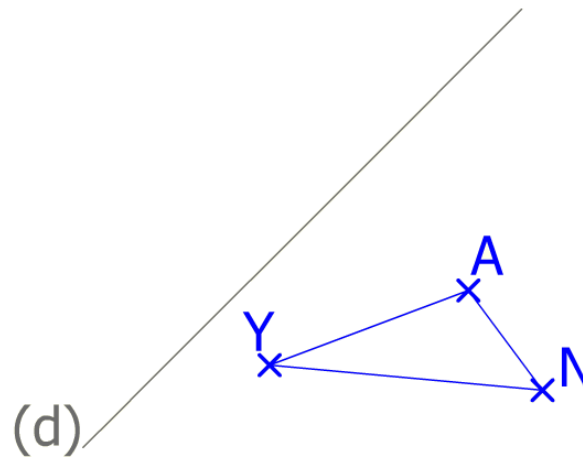


Au compas, on **reporte** cette **distance** de l'autre côté de (d).



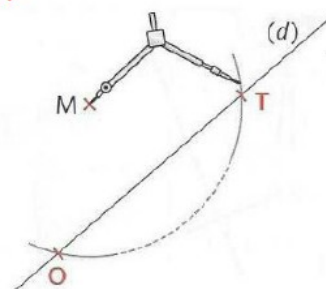
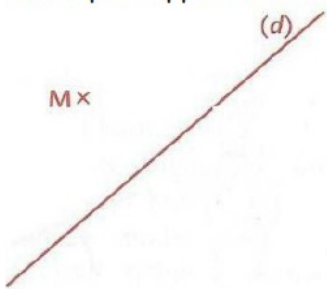
On marque le symétrique A'.

On peut aussi mesurer avec la règle



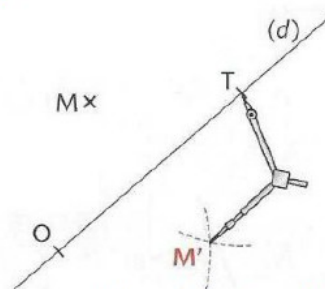
• Construction avec le compas

On souhaite tracer **M'** le symétrique de **M** par rapport à la droite (d).



Trace un **arc de cercle** centrés en M coupant la droite (d) en O et T

Trace **deux arcs de cercle de même rayon** centrés l'un en O et l'autre en T.



M' est le **point d'intersection** des deux arcs.

