

- Plie la feuille suivant la droite (d) (la droite (d) et le point S doivent rester visibles). Perce la feuille en S (avec la pointe du compas). ; de l'autre côté, et sans déplier, tu obtiens l'empreinte d'un point que tu appelleras S'.

Le point S' est le symétrique du point S par rapport à la droite (d).

- Complète :
le point est le symétrique du point A par rapport à la droite (d).
le point est le symétrique du point B par rapport à la droite (d).
- Les droites (SS') et (d) sont sécantes en M. Observe et complète :
les droite (SS') et (d) sont
les segments [MS] et [MS'] sont
les segments [AS] et [AS'] sont
les segments [BS] et [BS'] sont
Le point M est du segment [SS'].
- Dessine le point R' symétrique du point R par rapport à la droite (d) (avec la règle et l'équerre) ; vérifie par pliage.
- Dessine le point C' symétrique du point C par rapport à la droite (d) (avec le compas) ; vérifie par pliage

