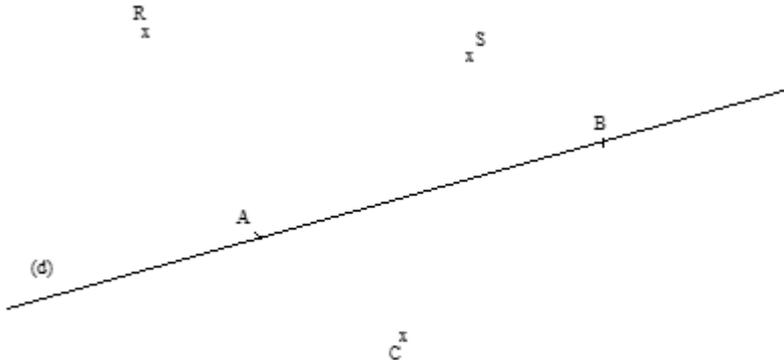


Activité 1

Prendre une feuille de papier ; dessiner une droite (d) et un point s sur cette feuille



- Plier la feuille suivant la droite (d) .La droite (d) et le point s doivent être visibles.
- Avec la pointe du compas , percer la feuille en S. On obtient l’empreinte d’un point qu’on appellera S’.

Le point S’ est la symétriques de S par rapport à la droite (d) .

Compléter :

- 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’].

Dessiner le point R’ symétrique du point R par rapport à la droite (d) (avec la règle et l’équerre) ; vérifier par pliage.

Dessiner le point C’ symétrique du point C par rapport à la droite (d) (avec le compas) ; vérifier par pliage