

# Symétrie axiale

12 février 2008

## Résumé

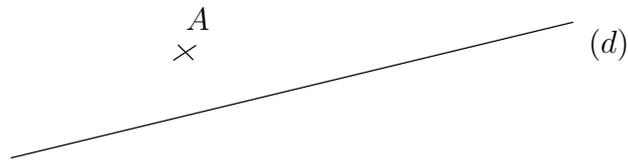
Diagnostic permettant de vérifier si les élèves ont les prérequis nécessaires pour aborder la symétrie axiale.

Matériel :

- règle non graduée
- papier calque
- équerre, compas

### Exercice 1

Tracez la perpendiculaire à la droite  $(d)$  passant par le point  $A$ .

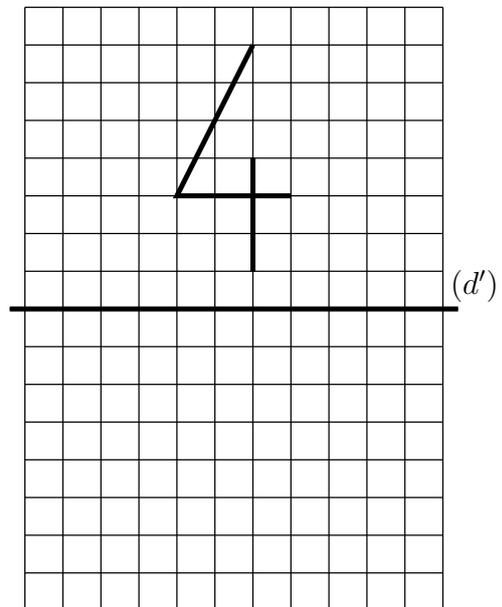
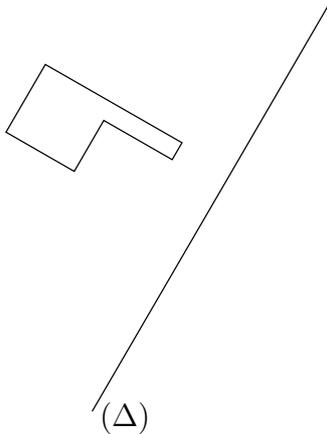


### Exercice 2

Placez un point  $C$  sur la droite  $(d_1)$  tel que  $AB = BC$ .



### Exercice 3



Avec le papier calque trace le symétrique de cette figure par rapport à  $(\Delta)$ .

En t'aidant du quadrillage, trace le symétrique de cette figure par rapport à  $(d')$ .