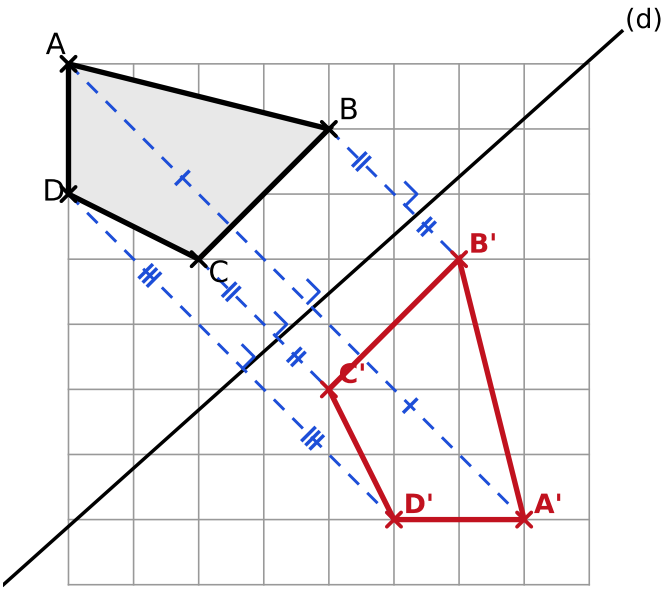
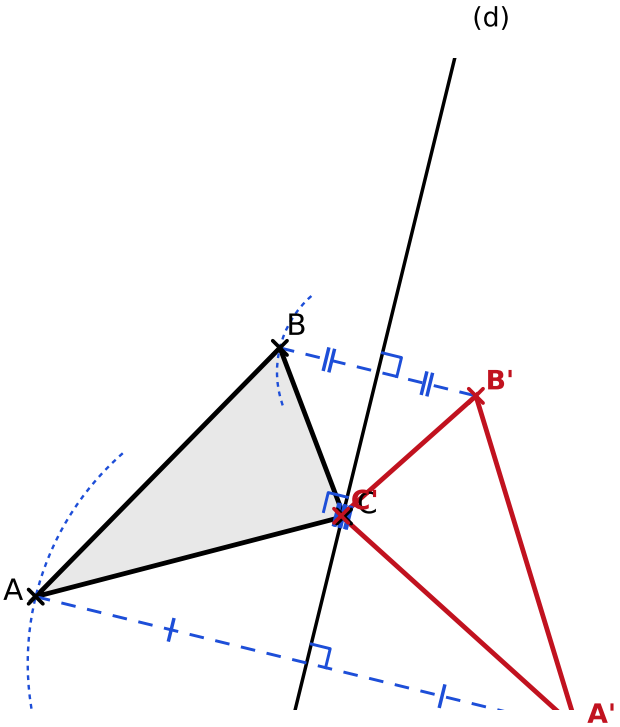
Fiche d'exercices : Image d'une figure par une symétrie axiale (rappel)
CORRECTION

Ex 1



Ex 2



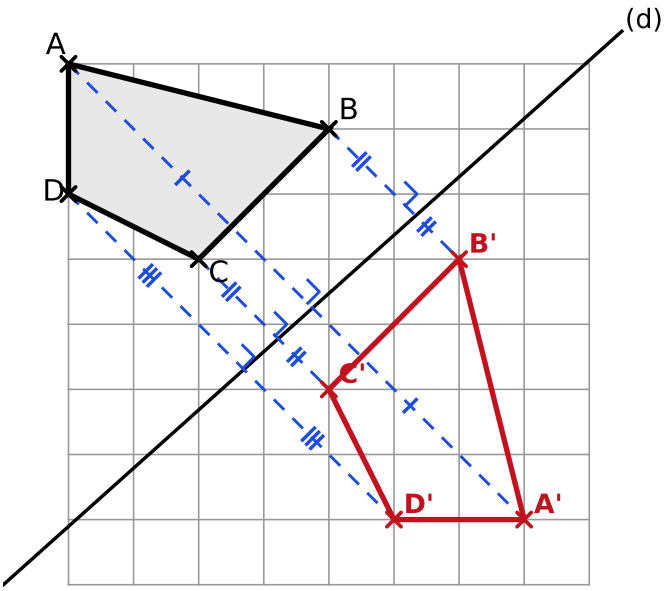
A l'aide du quadrillage (Ex 1) : on compte les carreaux perpendiculairement à (d) pour placer chaque point image à la même distance de l'autre côté de la droite.

Au compas et à l'équerre (Ex 2) : on trace la perpendiculaire à (d) passant par chaque sommet (équerre), puis on reporte la même longueur de l'autre côté (compas).

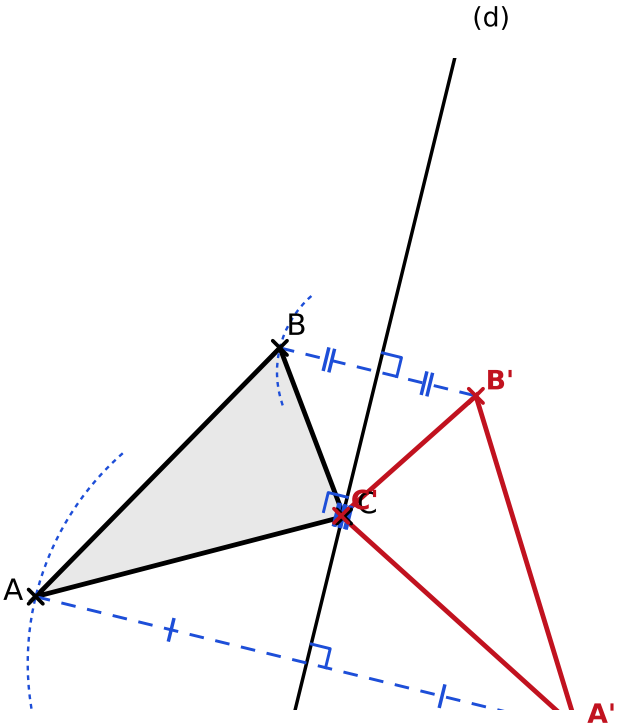
x = points • Rouge = image symétrique • Pointillés bleus = traits de construction

Fiche d'exercices : Image d'une figure par une symétrie axiale (rappel)
CORRECTION

Ex 1



Ex 2



A l'aide du quadrillage (Ex 1) : on compte les carreaux perpendiculairement à (d) pour placer chaque point image à la même distance de l'autre côté de la droite.

Au compas et à l'équerre (Ex 2) : on trace la perpendiculaire à (d) passant par chaque sommet (équerre), puis on reporte la même longueur de l'autre côté (compas).

x = points • Rouge = image symétrique • Pointillés bleus = traits de construction