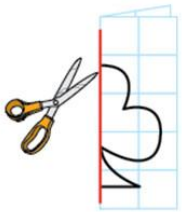


Construire le symétrique d'une figure

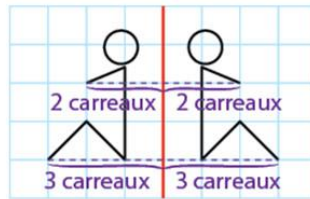
- Deux figures sont **symétriques** par rapport à une droite (axe de symétrie) si, lorsqu'on plie en suivant cet axe, les deux figures **se superposent parfaitement**.
- Pour **construire le symétrique** d'une figure par rapport à un axe, on doit respecter : les **dimensions** de la figure, la **distance à l'axe de symétrie**, les **angles**.
On peut procéder de différentes manières.



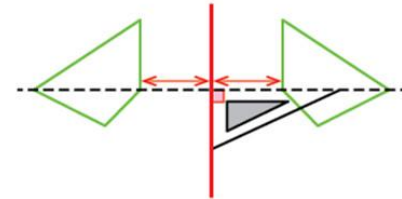
Plier la figure sur l'axe de symétrie puis la découper



Utiliser du papier calque.



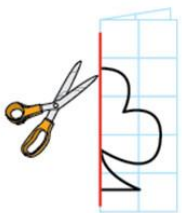
Prendre des repères sur un quadrillage.



Utiliser une équerre et une règle graduée (ou un compas).

Construire le symétrique d'une figure

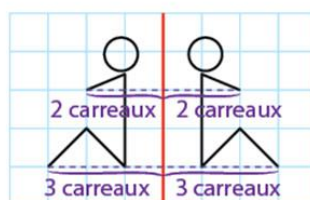
- Deux figures sont **symétriques** par rapport à une droite (axe de symétrie) si, lorsqu'on plie en suivant cet axe, les deux figures **se superposent parfaitement**.
- Pour **construire le symétrique** d'une figure par rapport à un axe, on doit respecter : les **dimensions** de la figure, la **distance à l'axe de symétrie**, les **angles**.
On peut procéder de différentes manières.



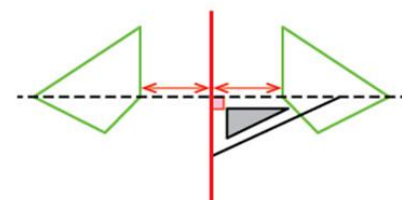
Plier la figure sur l'axe de symétrie puis la découper



Utiliser du papier calque.



Prendre des repères sur un quadrillage.



Utiliser une équerre et une règle graduée (ou un compas).