

## Comment tracer facilement le symétrique d'une figure par rapport à un axe:

- Repère tous les sommets de la figure. Ici, ils sont indiqués au moyen des flèches. Tu peux dessiner un point sur chaque sommet.
- Attention, les points sont situés sur les nœuds (les croisements) du quadrillage.
- Commence par le haut de la figure par exemple, et suis tous les sommets dans l'ordre, du haut en bas. (Ici, dans l'ordre de l'alphabet).
- Le point A : il est placé sur l'axe de symétrie, donc son point symétrique A' (on dit A prime) se trouve au même endroit.
- Le point B : il est placé à 1 carreau à gauche de l'axe de symétrie. Tu dois donc placer son point symétrique B' à 1 carreau, sur la même ligne, mais à droite de l'axe de symétrie.
- Relie A et A' à la règle.
- Le point C : Il est placé à 4 carreaux à gauche de l'axe de symétrie. Tu dois placer C' sur la même ligne, à 4 carreaux à droite de l'axe.
- Relie à la règle B' et C'.
- Le point D est placé à 5 carreaux à gauche de l'axe de symétrie. Place D' à 5 carreaux à droite de l'axe.
- Relie C' et D'.
- Continue ainsi jusqu'au point F.

**Voilà, tu as tracé le symétrique de la figure dessinée en noir !**

