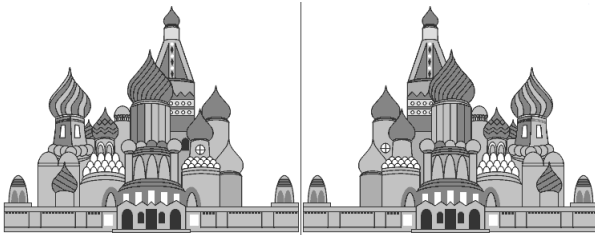


I. Figures symétriques :**Définition 1**

Deux figures sont dites symétriques par rapport à une droite lorsqu'on peut les superposer par un pliage selon cette droite.

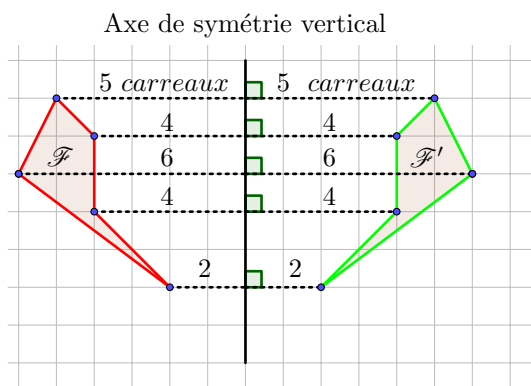
Exemple :



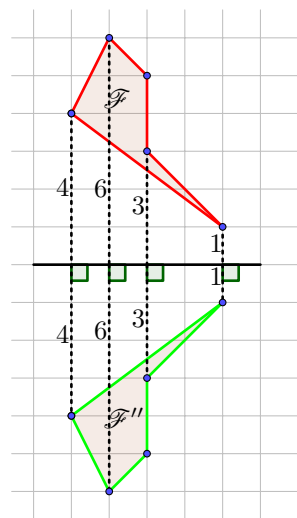
La figure de gauche et la figure de droite ne sont pas symétriques car il existe plusieurs différences.

II. Symétrie axiale sur un quadrillage :**1. Axe horizontal ou vertical :**

Il s'agit de réaliser des déplacements. Soit horizontaux, soit verticaux. Par exemple :



Axe de symétrie horizontal

**2. Axe oblique :**

Il s'agit de réaliser des déplacements horizontaux, puis verticaux. La figure peut devenir plus compliquée à lire lorsque l'axe de symétrie comporte des intersections avec la figure (ce dernier cas n'a pas été évoqué ci-dessus, mais il existe également pour un axe de symétrie horizontal ou vertical). Par exemple :

