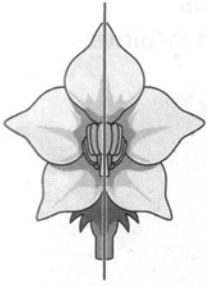


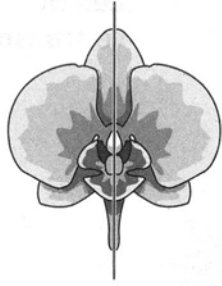
## Géométrie : la symétrie axiale (la symétrie par rapport à une droite axe de symétrie).

### 1. Symétrie et nature.

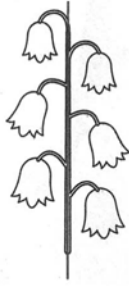
Observez ces dessins de fleurs et trouvez pour lesquelles la droite est un axe de symétrie.



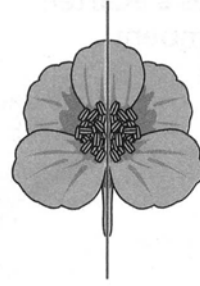
Fleur de pommier



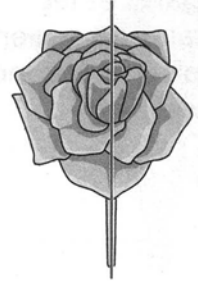
Fleur d'orchidée



Fleur de muguet



Fleur de capucine



Fleur de rose

### 2. Dés et symétrie.

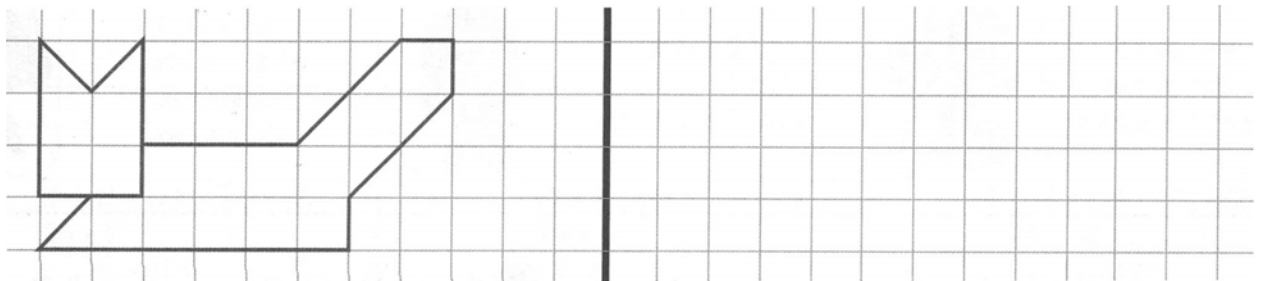
Dessinez ces deux faces d'un dé et tracez en rouge tous les axes de symétrie.



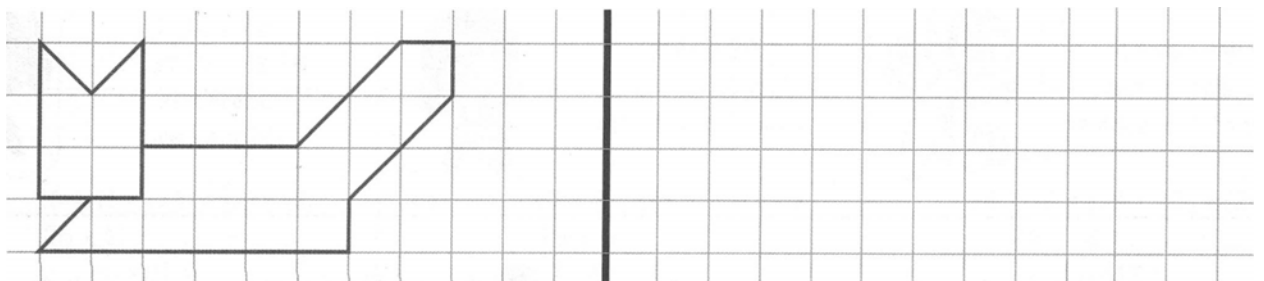
### 3. Qui a raison ?

Julien et Cédric ont chacun répondu à la consigne : « trace le symétrique du chat par rapport à l'axe ». Lequel a bien répondu à la consigne ? Expliquez par une phrase l'erreur de l'autre garçon.

Julien :

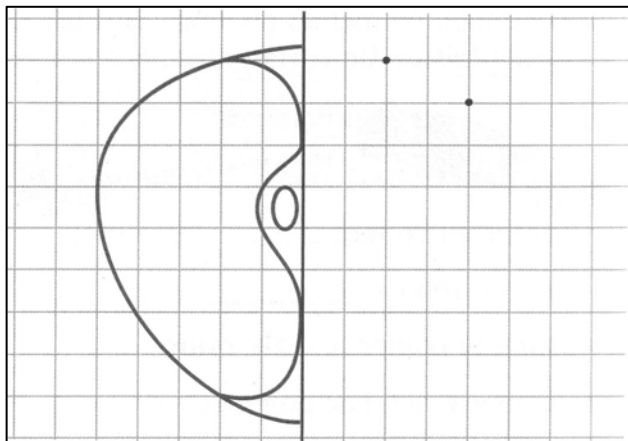


Cédric :



#### 4. Symétrie à main levée.

Terminez à main levée le dessin d'une pomme coupée en deux.

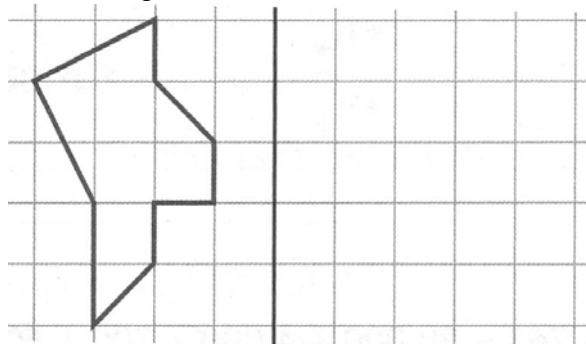


---

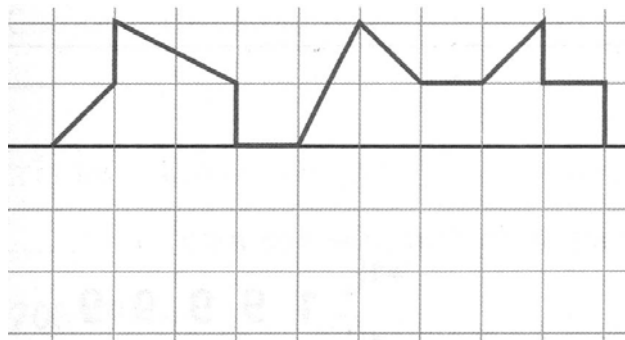
#### Géométrie : tracer le symétrique d'une figure.

Trace les symétriques des figures suivantes :

Avec la règle :



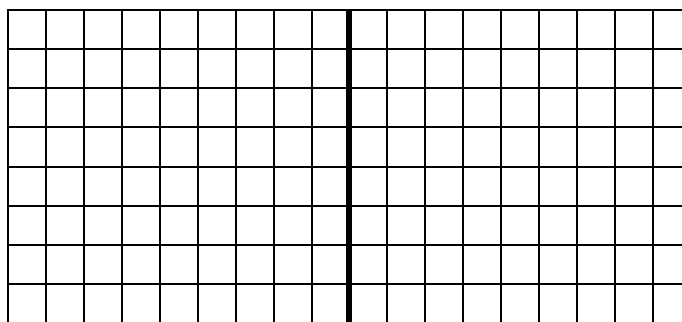
Avec la règle :



A main levée :



Avec la règle, invente une figure à gauche de l'axe puis trace la figure symétrique à droite :

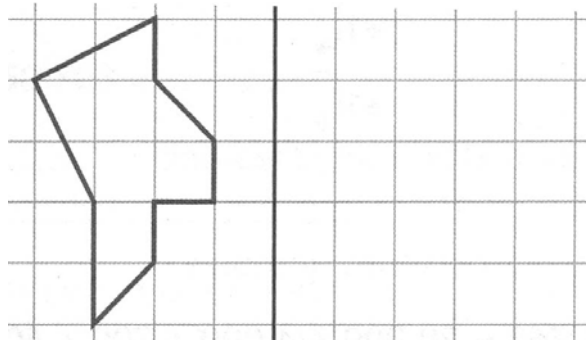




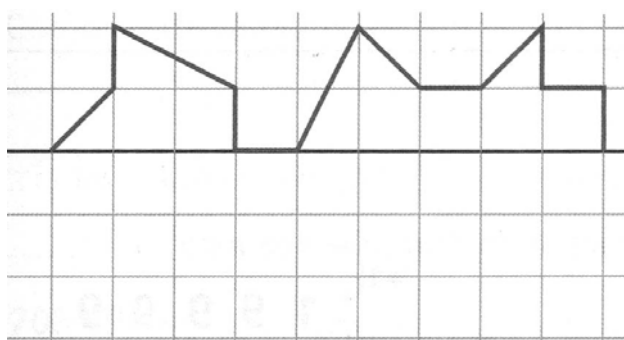
**Géométrie : tracer le symétrique d'une figure.**

*Trace les symétriques des figures suivantes :*

Avec la règle :



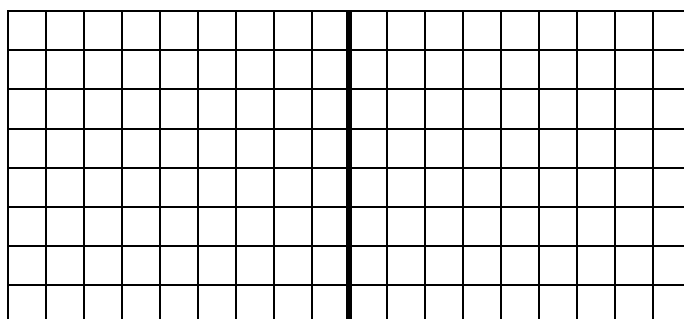
Avec la règle :



A main levée :



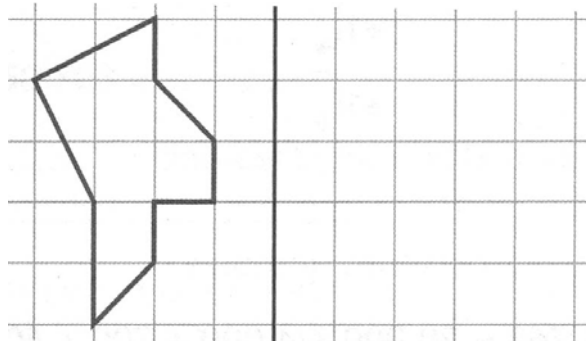
Avec la règle, invente une figure à gauche de l'axe puis trace la figure symétrique à droite :



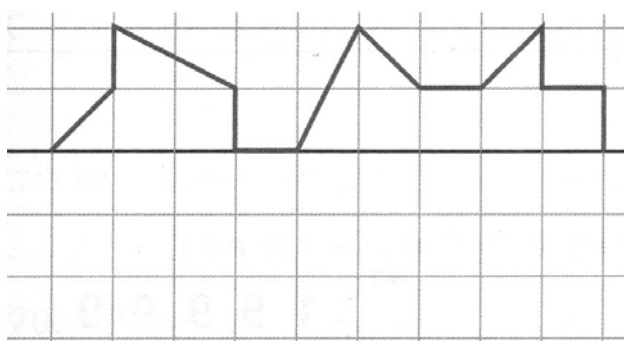
**Géométrie : tracer le symétrique d'une figure.**

*Trace les symétriques des figures suivantes :*

Avec la règle :



Avec la règle :



A main levée :



Avec la règle, invente une figure à gauche de l'axe puis trace la figure symétrique à droite :

