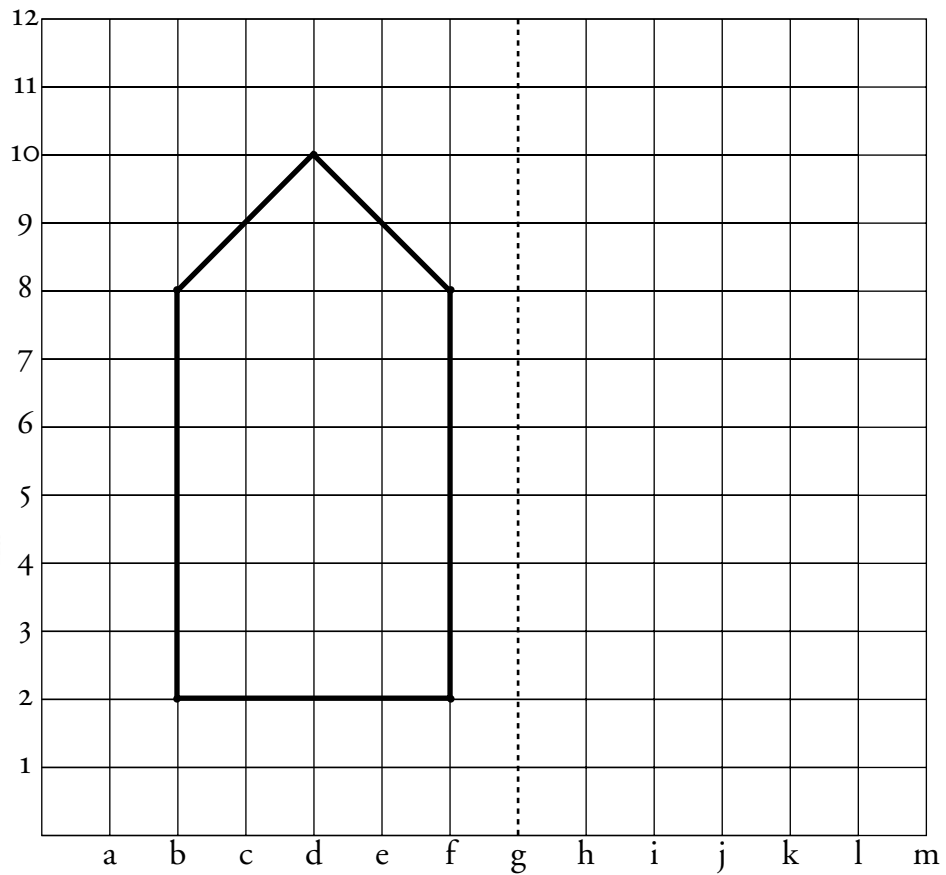




### Nœuds et symétrie

- a. Complète le dessin de façon symétrique par rapport à la ligne g : place les nœuds puis relie-les avec ta règle.
- b. Complète le tableau en écrivant les codes des nœuds que tu as placés.

Découvrir

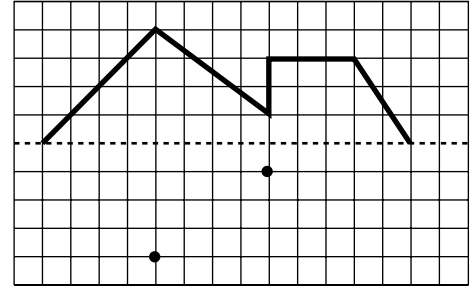
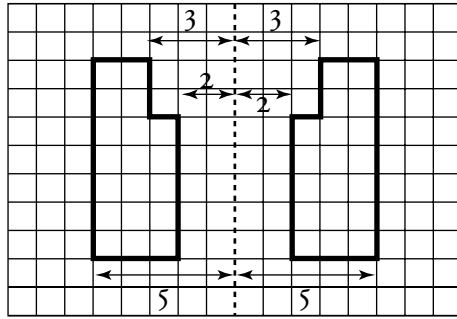


(10, d)	( __ , __ )
(8, b)	( __ , __ )
(2, b)	( __ , __ )
(2, f)	( __ , __ )
(8, f)	( __ , __ )



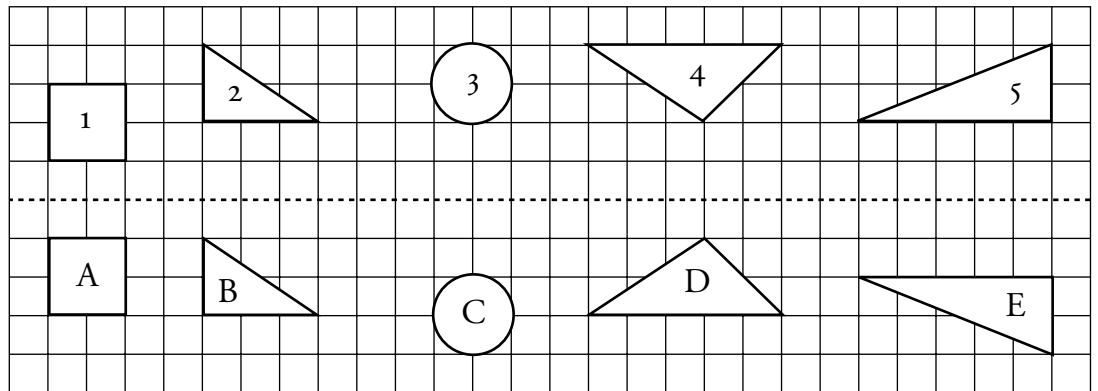
# Retenir

- Je peux compléter un dessin sur quadrillage par rapport à l'axe de symétrie. Pour cela, je compte les carreaux de part et d'autre de l'axe.



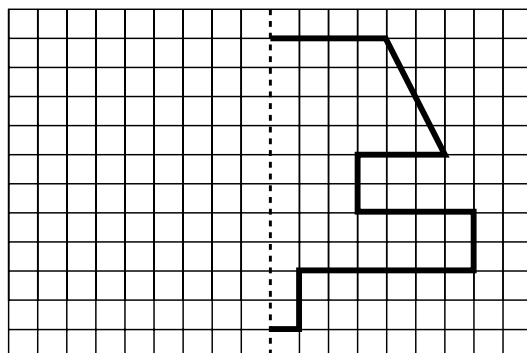
# S'entraîner

1. Imagine que l'on plie cette feuille le long du pointillé :  
quelles figures vont se superposer ?



- Coche ce qui est vrai :
- |        |                          |        |                          |        |                          |
|--------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------------------|
| 1 et A | <input type="checkbox"/> | 2 et B | <input type="checkbox"/> | 3 et C | <input type="checkbox"/> |
| 4 et D | <input type="checkbox"/> | 5 et E | <input type="checkbox"/> |        |                          |

2. Construis la figure symétrique par rapport à l'axe vertical.



3. Complète le dessin en respectant la symétrie.

