

G12 – les articles

Le déterminant est **placé devant le nom** commun et parfois devant un nom propre. Il permet de connaître **le genre et le nombre** du nom.

Les articles sont des déterminants : on distingue

- les **articles indéfinis** : **un, une, des**
- les **articles définis** : **le, la, les, l'**
- les **articles définis contractés** : **au** (à+le), **aux** (à+les), **du** (de+le), **des** (de+les)

On écrit **l'** devant une voyelle ou un h muet : **l'empereur, l'heure.**

Géom 4 – Reconnaître la symétrie axiale

Deux figures sont symétriques l'une par rapport à l'autre si :

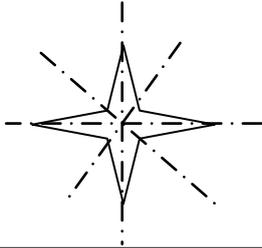
- Elles sont à la **même distance de l'axe** de symétrie.

et

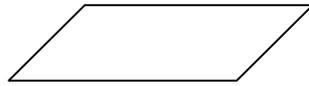
- Si elles se **superposent parfaitement par pliage** suivant l'axe.

L'**axe de symétrie** est une droite qui partage une figure en deux parties parfaitement superposables par pliage.

Une figure géométrique peut avoir plusieurs axes de symétrie ou n'en avoir aucun.



Cette figure a 4 axes de symétrie.



Cette figure n'a aucun axe de symétrie.

Trace les axes de symétrie de ces figures (quand cela est possible).

