**GEOM 13 La symétrie**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***GEOM 13*** | ➊ *Je sais retrouver le ou les axes de symétrie d’une figure.* |
| ➋ *Je sais tracer le symétrique d’une figure par rapport à un axe.* |

Définition.

Une figure possède un axe de symétrie quand on peut la partager en deux parties et que ces deux parties se superposent exactement.

Ex :

Cette étoile a quatre Cette figure a Cette figure n’a pas

axes de symétrie. un axe de symétrie. d’axe de symétrie.

axe de symétrie

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |