**Prolongement de la séance du lundi 27 avril**

**Symétrie centrale. Niveau 5e**

**Exercice 1**

Pour chacune des figures ci-dessous, dire pour chacune d’elles si elle a un ou plusieurs axes de symétrie (et les tracer), un ou plusieurs centres de symétrie (et les préciser) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Triangle isocèle | Parallélogramme | Rectangle | Carré |

**Exercice 2**

|  |  |
| --- | --- |
|  | B est le symétrique de … par rapport à …  … est le symétrique de [DA] par rapport à O. |

**Exercice 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ecrire sous chaque point le nom de son symétrique par rapport à O.   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | B | J | G | C | H | K | O | P | |  |  |  |  |  |  |  |  | |

**Exercice 4**

Reproduire chaque figure ci-dessous, et tracer la figure symétrique par rapport à O.

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

**Exercice 5**

Colorie à ta guise le demi mandala ci-dessous, puis complète le dans la symétrie de centre O.

