|  |
| --- |
|  « Rien n'est solitaire, tout est **solidaire**. **L'homme** est solidaire avec la **planète**, la planète est solidaire avec le **soleil**, le soleil est solidaire avec **l'étoile**, l'étoile est solidaire avec la **nébuleuse**, la nébuleuse, groupe stellaire, est solidaire avec **l'infini**. » Citation de Victor Hugo. |

|  |
| --- |
| MATHEMATIQUES – Géométrie (20 minutes) |

**Objectif :** Compléter une figure par symétrie axiale sur un quadrillage.

**Avant de commencer, prépare ta règle, ta gomme et ton crayon de papier bien taillé.**

**Exercice :** Pour cette activité, je te propose de compléter une photo de toi par symétrie. Pour ça, suis bien les étapes :

* Choisis une photo de toi ou prends-en une où on ne voit que ton visage.
* Découpe la moitié de la photo en passant bien par le milieu (bouche – nez – yeux – front) ainsi que le contour ;
* Colle-la sur une feuille à carreaux ;
* Place quelques « points-repères » qui t’aideront ;
* Trace le symétrique à l’aide de ta règle : mesure chaque point jusqu’à l’axe de symétrie et reporte la longueur de l’autre côté ;
* Tu peux colorier le symétrique si tu veux ;
* Si tu le souhaites et **avec l’accord de tes parents**, tu peux l’envoyer par courriel à ton / ta professeur€ en précisant si tu veux le diffuser aux autres ou non 😊.