|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Exploring Polygons and Prisms** | | | |
| Recognizes that a close approximation of a polygon is not the same as a polygon    “The Yield sign approximates a triangle, but it isn’t a triangle because the corners are rounded.”  *(« Le panneau Cédez le passage ressemble à un triangle, mais ce n'est pas un triangle parce que les coins sont arrondis. »)* | Identifies relationships between sides of a polygon, and faces of a prism by measuring    “A rectangular prism has opposite faces parallel and adjacent faces perpendicular.”  *(« Un prisme rectangulaire a des faces opposées parallèles et des faces adjacentes  perpendiculaires. »)* | Recognizes and names different quadrilaterals    “These are all quadrilaterals because they have 4 sides. Each one has a special name.”  *(« Ce sont tous des quadrilatères parce qu'ils ont 4 côtés. Chacun d'entre eux a un nom particulier. »)* | Identifies and describes geometric properties of different quadrilaterals    “A parallelogram has opposite sides equal and parallel, opposite angles equal, and adjacent angles supplementary.” *(« Un parallélogramme a des côtés opposés congrus et parallèles, des angles opposés égaux et des angles adjacents complémentaires. »)* |
| **Observations/Documentation** | | | |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Exploring Polygons and Prisms (cont’d)** | | | |
| Classifies quadrilaterals in a hierarchy and names them in different ways    “A rectangle is a parallelogram because it has opposite sides equal and parallel, and opposite angles equal.” *(« Un rectangle est un parallélogramme parce que ses côtés opposés sont congrus et parallèles et que ses angles opposés sont égaux. »)* | Describes various triangles by side length  *A black triangle with red lines  Description automatically generated with low confidence*  “I know the first is scalene, the second is isosceles, and the third is equilateral by looking at the number of equal sides.” *(« Je sais que le premier est scalène, le deuxième isocèle et le troisième équilatéral en regardant le nombre de côtés congrus. »)* | Classifies triangles using geometric properties related to angles  *A picture containing line, diagram  Description automatically generated*  “The first triangle is an acute triangle because it has all acute angles. The second triangle is an obtuse triangle because it has an obtuse angle.” *(« Le premier triangle est un triangle aigu parce qu'il a tous les angles aigus. Le deuxième triangle est un triangle obtus parce qu'il a un angle obtus. »)* | Verifies that geometric properties of a polygon do not change after a transformation    “After a rotation, the side lengths and angle measures of the polygon don’t change.” *(« Après une transformation, les longueurs des côtés et les mesures des angles du polygone ne changent pas. »)* |
| **Observations/Documentation** | | | |
|  |  |  |  |