**Corrélations de Mathologie 1re année – Alberta
La géométrie, ensemble 4 :La symétrie**

**Fiche 38a**

**Idée organisatrice :**

La géométrie : Les figures sont définies et liées par des attributs géométriques.

|  |
| --- |
| **Question directrice :** De quelle manière la forme peut-elle être caractérisée ?**Résultat d’apprentissage :** Les élèves interprètent la forme en deux et en trois dimensions. |
| **Connaissances** | **Compréhension** | **Habiletés et procédures** | **1re année Mathologie** | **Petits livrets de Mathologie** |
| Les figures familières à deux dimensions comprennent les :* carrés
* cercles
* rectangles
* triangles.

Les figures familières à trois dimensions comprennent les * cubes
* prismes
* cylindres
* sphères
* pyramides
* cônes.

 | Une figure peut être modélisée dans différentes grandeurs et orientations.Une figure est symétrique si elle peut être décomposée en deux demies correspondantes. | Examiner la symétrie de figures à deux dimensions par le pliage et l’association. | **La géométrie, ensemble 4 :La symétrie**19 : Trouver des axes de symétrie20 : La symétrie des figures à 2-D21 : Créer des dessins symétriques22 : Approfondissement  | L’atelier du tailleur  |

**Fiche 38b**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Une figure composée est formée de deux ou plusieurs figures.Une ligne de symétrie indique la division entre les demies correspondantes d’une figure symétrique. |  |  |  |  |