**Corrélations de Mathologie 1re année – Alberta
La géométrie, ensemble 3 : Les relations géométriques**

**Fiche 20a**

**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. | Composer et décomposer des figures composées à deux ou à trois dimensions. | **La géométrie, ensemble 3 : Les relations géométriques**12 : Construire des figures13 : Faire des dessins14 : Couvrir des contours17 : Construire avec des solides18 : Approfondissement | L’atelier du tailleur |
| Repérer les figures familières dans des figures composées à deux ou à trois dimensions. | **La géométrie, ensemble 3 : Les relations géométriques**12 : Construire des figures15 : Repérer des formes dans des modèles 16 : Les faces des solides17 : Construire avec des solides  | L’atelier du tailleurLes objets perdusLe cahier souvenirMaternelleLe mur du château De près et de loin  |

**Fiche 20b**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |  |  |  |  |