

Corrélations de Mathologie 1^{re} année – Alberta
La géométrie, ensemble 4 : La symétrie

Idee 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	1 ^{re} année Mathologie	Petits livrets de Mathologie
Les figures familières à deux dimensions comprennent les : <ul style="list-style-type: none"> • carrés • cercles • rectangles • triangles. Les figures familières à trois dimensions comprennent les <ul style="list-style-type: none"> • 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 symétrie 20 : La symétrie des figures à 2-D 21 : Créer des dessins symétriques 22 : 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.

--	--	--	--	--