

Veuillez noter qu'il s'agit d'une version PDF de ce tableau. Pour consulter la version la plus récente, rendez-vous sur le site New LearnAlberta. L'accès aux tableaux requiert un compte Enseignant breveté de l'Alberta. Ces tableaux sont mis à jour régulièrement. Date de mise à jour : 24 septembre 2025



## CPFPP - Maths 1e: Géométrie (RA: 1G1)

### **Description**

Dans ce tableau, vous trouverez:

- 1. Des informations pour vous aidez dans votre planification pour la question directrice: De quelle manière la forme peut-elle être caractérisée?
- 2. Un document pour guider votre enseignement avec les élèves.
- 3. Des sources d'informations pour vous aider à planifier votre enseignement afin d'engager vos élèves dans leur exploration du sujet
- 4. Des suggestions de projets et activités en classe avec vos élèves.

N.B. Ce tableau est en cours d'évolution. Revenez régulièrement pour des mises à jour. Si vous avez des suggestions de ressources, svp remplir <u>ce petit formulaire</u> (vous pouvez demeurer anomyme).

Légende (types de ressources)

### **Matières**

Mathématiques

### **Niveaux scolaires**

1<sup>re</sup> année

Créé par: nla1 nla1

Dernière modification le : 22 octobre 2024

Créé le: 24 septembre 2025

### Curriculum

### Mathématiques (M à 6) - 1<sup>re</sup> année



### **IDÉE ORGANISATRICE**

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**

Les figures familières à deux dimensions comprennent les:

- carrés
- cercles
- rectangles
- triangles.

Les figures familières à trois dimensions comprennent les:

- cubes
- prismes
- cylindres



#### COMPRÉHENSION

Une figure peut être modélisée dans différentes grandeurs et orientations.

Une figure est symétrique si elle peut être décomposée en deux demies correspondantes.



### **HABILETÉS ET PROCÉDURES**

Repérer des figures familières de grandeurs et d'orientations différentes.

Modéliser des figures à deux dimensions.

Trier des figures en fonction d'un attribut et décrire la règle de triage.

Composer et décomposer des figures composées à deux ou à

- sphères
- pyramides
- cônes.

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.

trois dimensions.

Repérer les figures familières dans des figures composées à deux ou à trois dimensions.

Examiner la symétrie de figures à deux dimensions par le pliage et l'association.

### Soutien aux enseignants

- 1e année activités planification annuelle (url, vid)
- 1e année session de planification 2 cohorte provinciale (doc, diap)
- Déballer le nouveau curriculum mathématiques en 1e année (doc, diap)
- Planifier pour le nouveau programme en 1e année (doc, diap)
- Planification du nouveau curriculum en Mathématiques en 1e année (doc, diap)
- Les verbes employés dans les résultats d'apprentissage en Mathématiques (url, pdf)
- L'enseignement des mathématiques par la résolution de problèmes et la causerie en 1e année (doc, diap)
- La littératie financière (doc, diap)
- Fiches reproductibles (pdf)
- Recueil d'activités sur la géométrie (act, pdf)
- Session 4 la géométrie, les fractions et la mesure en première année (diap, pdf, pln)

### Évaluation

évaluation de la géométrie 2d et 3d

Tableau pour compréhension

PA et PM évaluation rapide

Les comportements à adopter, je peux colonnes

Journal de math évaluation continue et différentiation

Grille d'évaluation 1ère année

Connaissance et compréhension

#### **EVALUATION**

1G1 évaluation sommative

### Outils d'apprentissage

Repérer des figures familières de grandeurs et d'orientations différentes.

### Modéliser des figures à deux dimensions.

- Géoplan (url-i)
- Géoplans jeu (pdf)

### Trier des figures en fonction d'un attribut et décrire la règle de triage.

- Figures planes et solides (pdf)
- Cartes des attributs (pdf)
- Étiquettes pour le tri des formes géométriques
- · Traduction one fish two fish red fish blue fish
- Triage des pièces de monnaies par lettre

### Composer et décomposer des figures composées à deux ou à trois dimensions.

- Jeu de Tic-Tac-Toc en Trois Dimensions, 2 ou 4 joueurs (pdf)
- Patrons de solides
- Formes 3d

# Repérer les figures familières dans des figures composées à deux ou à trois dimensions.

### Examiner la symétrie de figures à deux dimensions par le pliage et l'association.

La symétrie, activité d'apprentissage

#### Sous-section 7

- Loto des formes (révision des formes géométriques)
- Calendrier septembre: Les formes et les couleurs

#### Sous-section 8

• Triage des pièces de monnaies par lettre (act, pdf)	

# Perspectives autochtones

Méthodes scie	entifiques	reliées
---------------	------------	---------

# Informatique reliée