

# Centre de géométrie

## Je peux

- \*\*\*Prendre la feuille dans le duo-tang et suivre les consignes.

- Aller sur le site suivant:

[tice87.iahautevienne.ac-limoges.fr/spip.php?article292](http://tice87.iahautevienne.ac-limoges.fr/spip.php?article292)

Choisir un des trois icônes (patron du cube, patron de la pyramide ou patron du prisme).

Choisir un modèle et l'observer.

- Choisir deux polyèdres et dessiner leur développement dans ton cahier. Ajouter leur nombre de faces, d'arêtes et de sommets.

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

# Centre de géométrie

## Je peux

- \*\*\*Écrire les numéros des solides qui sont des polyèdres, ajouter leur nom. Choisir un de ces polyèdres et dessiner son développement. Ajouter le nombre de faces, d'arêtes et de sommets.
- Choisir un autre polyèdre et dessiner leur développement.
- Choisir un polyèdre et inscrire son nombre de faces, d'arêtes et de sommets.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

# Centre de géométrie

## Je peux

- \*\*\*Tracer 3 quadrilatères différents dont au moins un côté mesure 1,2 dm.
- \*\*\*Inscrire son nom, les mesures de ses côtés et ses caractéristiques.
- Créer une frise en utilisant un polygone qui mesure 2,5 cm.
- Construire un paysage en utilisant uniquement des polygones ayant tous les côtés isométriques.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

# Centre de géométrie

## Je peux

- \*\*\*Planifier la construction d'un édifice futuriste:
  - Choisir plusieurs polyèdres et corps ronds.
  - Inscrire leur nom et leur nombre dans ton cahier.
  - Faire un premier plan de l'édifice vu du dessus.
  - Faire un deuxième plan vu de la façade.
- Dessiner le développement de chacun des solides utilisés dans ta construction.
- Ajouter de la couleur aux plans et aux développements.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

# Centre de géométrie

## Je peux

- \*\*\* Sur une feuille quadrillée, tracer un rectangle de 36 carrés unités. Diviser la figure en triangles (au moins 5). Utiliser au moins deux triangles différents. Inscrire le nom et les caractéristiques de chaque triangle.
- Jouer à « Castle Logix » en utilisant les sections « Expert » et « Master ».
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

# Centre de géométrie

## Je peux

- \*\*\*Choisir deux images à représenter avec les pièces du jeu tangram. Encercler les deux images réalisées sur la feuille.
- Construire une décoration de Noël avec les pièces du jeu et la reproduire sur la feuille.
- Combiner deux jeux de tangram pour produire une création originale.
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_