La galerie des polyèdres

document produit par le groupe mathématique 93

Titre de l'activité : Ecrire la fiche d'identité d'un polyèdre

Observer, nommer, décrire, argumenter	X
Identifier, reconnaître	X
Représenter, se représenter	
Classer	
Réaliser, construire, manipuler	
Lire, écrire	X
Utiliser l'outil informatique	
Reconnaître et décrire des œuvres visuelles	
Pratiquer le dessin et diverses formes d'expressions visuelles et plastiques	

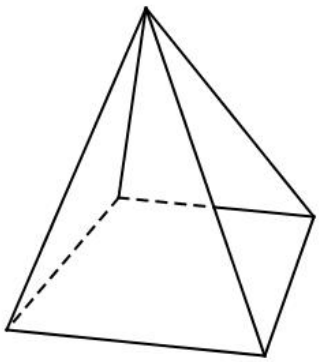
Objectifs :

Ecrire la fiche d'identité d'un polyèdre

Compétences :

- Observer un polyèdre
- Identifier ses caractéristiques
- Formuler à l'écrit ses caractéristiques en utilisant le vocabulaire géométrique

Description de l'activité :

Proposer aux élèves de rédiger la fiche d'identité de polyèdres observés.
Ex : Complète la fiche d'identité du polyèdre représenté ci-dessous.

Fiche d'identité du polyèdre	
Nombre de faces	
Forme des faces	
Nombre d'arêtes	
Nombre de sommets