La galerie des polyèdres document produit par le groupe mathématique 93 Titre de l'activité : identifier les arêtes, faces, sommets

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

Objectifs:

Maîtriser les notions d'arête, face, sommet

Compétences :

Identifier les arêtes, les sommets, les faces

Description de l'activité :

Proposer des polyèdres dont il faut donner le nombre d'arêtes, de sommets, de faces, puis faire faire l'activité 2°) pour voir où l'élève se trompe.

Ex : 1°) Complète la fiche d'identité du polyèdre r eprésenté ci-dessous.

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

29 Repasse ensuite les arêtes en rouge, col orie les faces en bleu et nomme les sommets à l'aide des lettres A, B, C, D, E en vert.

