La galerie des polyèdres

document produit par le groupe mathématique 93

Titre de l'activité : Eliminer des intrus parmi des patrons de polyèdres

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

Objectifs :

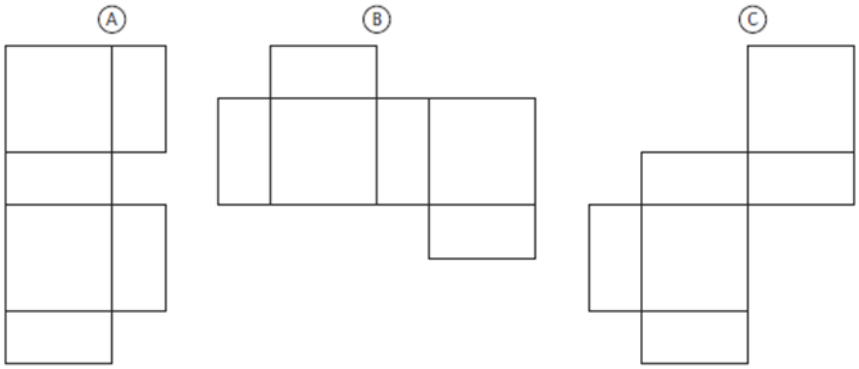
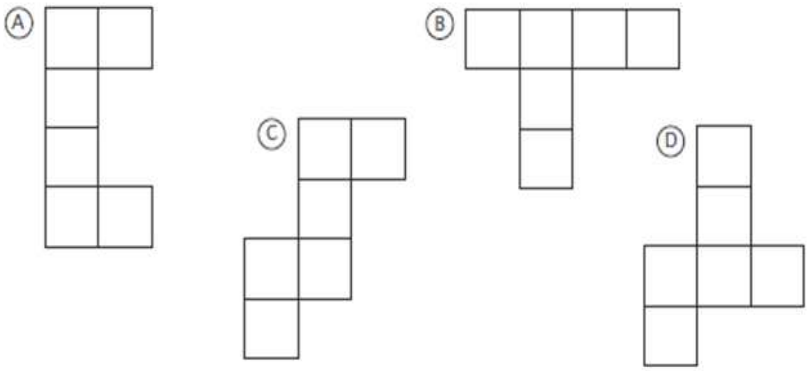
Se représenter en 2D une figure observée en 3D.

Compétences :

Trouver un ou des intrus parmi des patrons de polyèdres proposés.

Description de l'activité :

Proposer de trouver, parmi plusieurs patrons proposés, des intrus qui ne correspondent pas au polyèdre observé. Possibilité de faire justifier les choix.
Ex : Entoure les patrons qui ne peuvent servir à réaliser un parallélépipède rectangle. Justifie ton choix.



Entoure les patrons qui ne peuvent servir à réaliser un cube.