

RECONNAÎTRE ET NOMMER DES SOLIDES USUELS

① Donne le nom de ces différents solides.



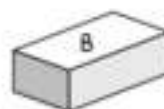
② Donne le nom des solides qui ont pu laisser ces empreintes dans le sable.



DÉCRIRE ET COMPARER DES SOLIDES EN UTILISANT LE VOCABULAIRE APPROPRIÉ

③ Complète le tableau pour indiquer le nombre de faces, d'arêtes et de sommets de chaque solide.

	cube	pavé droit	pyramide
nombre de faces			
nombre d'arêtes			
nombre de sommets			
lettre du solide			



④ Donne le nom de chaque solide à partir de sa description.

MON SOLIDE A
DOUZE ARÊTES,
HUIT SOMMETS
ET SIX FACES
RECTANGULAIRES.



MON SOLIDE A
HUIT ARÊTES,
CINQ SOMMETS,
QUATRE FACES
TRIANGULAIRES ET
UNE FACE CARRÉE.

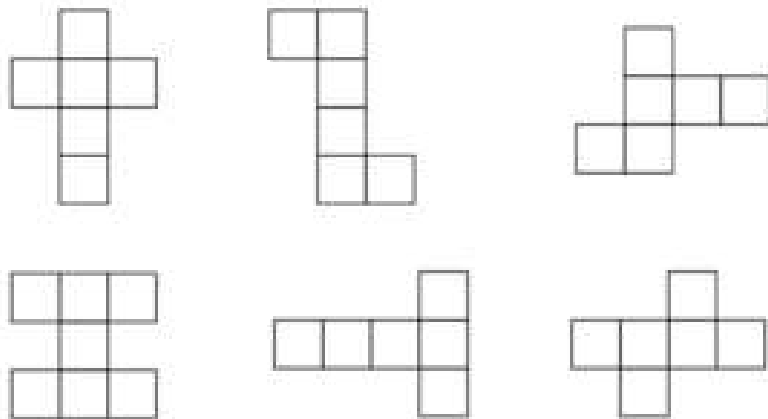
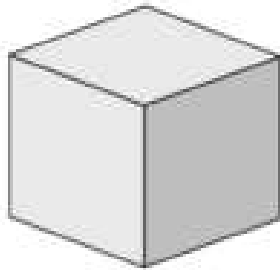


MON SOLIDE A
DOUZE ARÊTES,
HUIT SOMMETS
ET SIX FACES
CARRÉES.



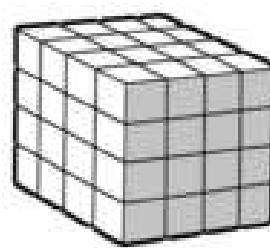
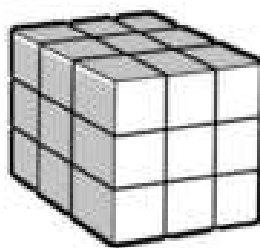
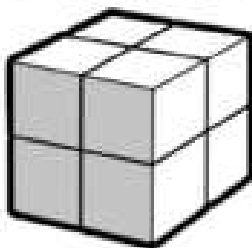
APPROCHER LA NOTION DE PATRON

Observe le cube proposé et colorie les patrons que l'on a pu obtenir en découpant le cube sur certaines arêtes pour le mettre à plat.



DEFI

Le Rubik's Cube est un casse-tête inventé en 1974. Il est composé d'un assemblage de petits cubes de couleurs différentes. Trouve le nombre de petits cubes composant chacun de ces Rubik's Cube. N'oublie pas les cubes intérieurs !



LES MATHS DANS LA VIE

Écris le nom des trois solides que l'on peut fabriquer à partir des sommets en pâte à modeler et des arêtes en pics à brochette proposés.

