

La vision dans l'espace - corrigé

Les solides, les trois vues, le dénombrement des cubes.

La question du programme : « Comment voir dans l'espace un assemblage de cubes ? »

1. Cite les trois vues qui décrivent un assemblage.

1. Ta réponse : vue de face, vue de dessus, vue de côté

2. Nomme le solide.

1. Six faces carrées : le cube
2. Six faces rectangulaires : le pavé droit
3. Deux disques et une surface courbe : le cylindre
4. Une base polygonale et un sommet : la pyramide

3. Pourquoi une seule vue ne suffit-elle pas ?

1. Ta réponse :
plusieurs assemblages différents peuvent donner la même vue : elle ne montre ni la profondeur ni les cubes cachés

4. Comment comptes-tu les cubes sans en oublier ?

1. Méthode : étage par étage ou colonne par colonne
2. Pour les cubes cachés : un cube en hauteur en suppose un en dessous

Les mots-clés du programme : solide, cube, pavé droit, assemblage, vue de face, vue de dessus, vue de côté, dénombrer, étage, cube caché.

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici