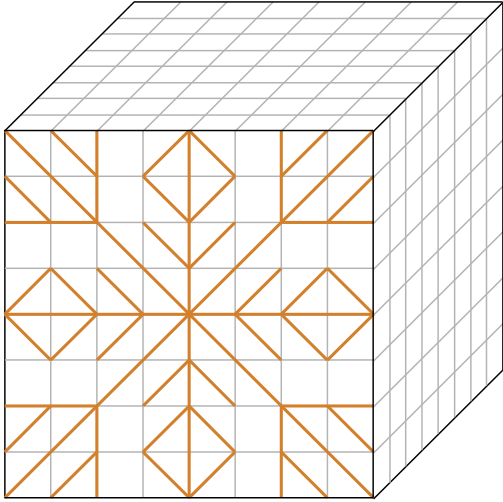
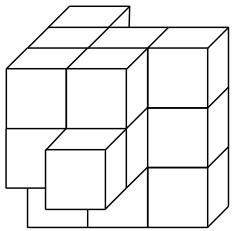


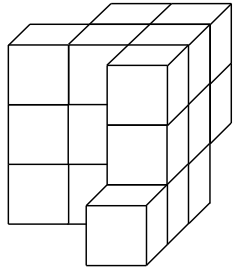
1 Reproduis le dessin de la face avant sur les deux autres faces visibles du cube.



2 En collant des petits cubes identiques de couleur blanche, on forme un objet dont voici une vue de face et une vue de derrière.



Vue de face



Vue de derrière

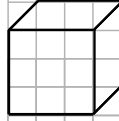
a. Combien de cubes composent cet objet ?

b. On peint entièrement l'objet en jaune puis on décolle tous les cubes. Quel est le nombre total de faces jaunes ?

c. Quel est le nombre total de faces qui sont restées blanches ?

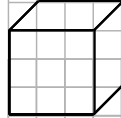
d. Dessine ci-contre la vue de gauche en perspective de cet objet.

Cube modèle



e. Dessine ci-dessous la vue de droite en perspective de cet objet.

Cube modèle



3 Représente, en perspective cavalière, un morceau de sucre en forme de parallélépipède rectangle de longueur 1,8 cm, de largeur 1,2 cm et de hauteur 2,8 cm.

