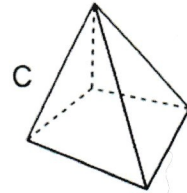
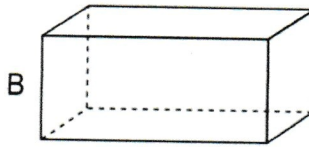
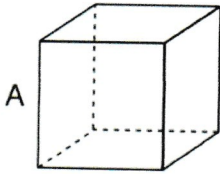


Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

**1** Observe ces solides, puis complète le tableau.


Solide	Nombre de faces	Forme des faces	Nombre d'arêtes	Nombre de sommets	Nom du solide
A	6	carrés	12	8	Cube
B	6	rectangles	12	8	Pavé droit
C	5	Triangles carré (base)	8	5	Pyramide

**2** Observe ce solide et réponds aux questions.

a. Quel est le nom de ce solide ?

Pyramide

b. Nomme sa base.

BCDEF

c. Nomme ses faces latérales.

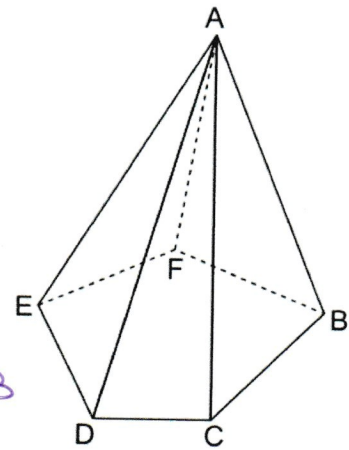
ABCDEF

d. Nomme ses arêtes.

AB AC AD AE AF FB FE ED DC CB

e. Nomme ses sommets.

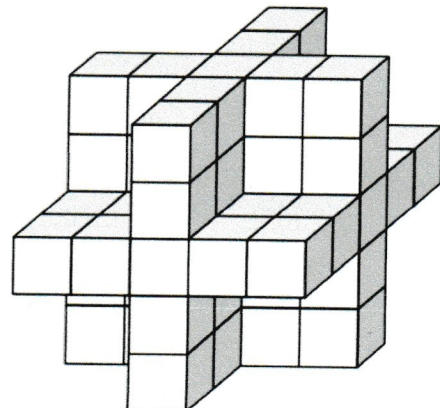
A (sommets principal) B, C, D, E, F


**3** a. De combien de petits cubes cette construction se compose-t-elle ?

61

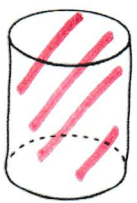
b. Combien de cubes manque-t-il pour réaliser un grand cube ?

64

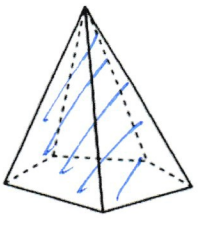
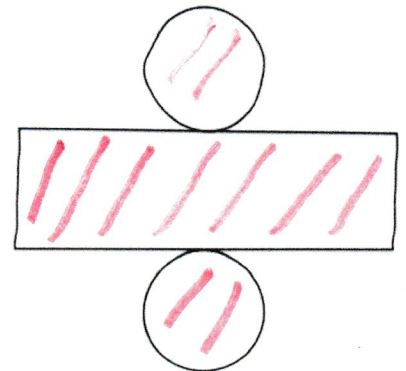
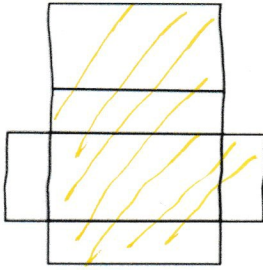
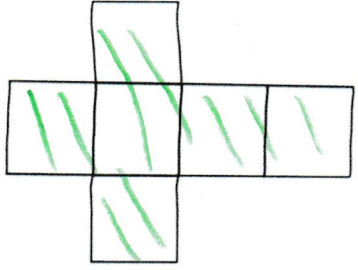


Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

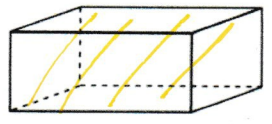
1 Colorie de la même couleur le solide et son patron, puis nomme les solides.



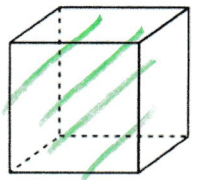
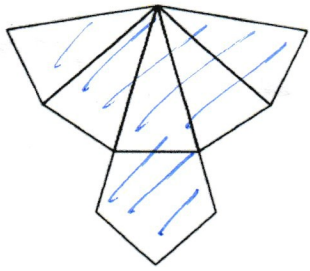
*cyllindre*



*pyramide*

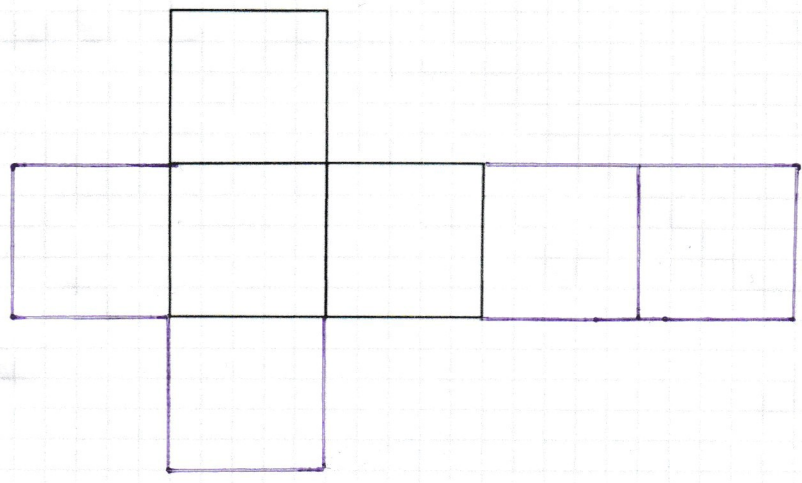


*paré droit*

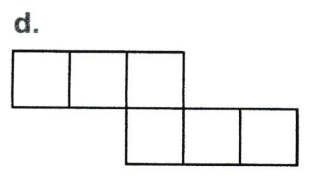
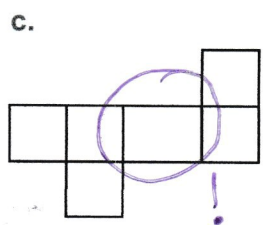
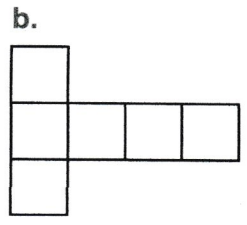
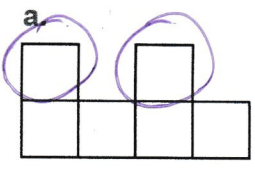


*cube*

2 Termine ce patron de cube.



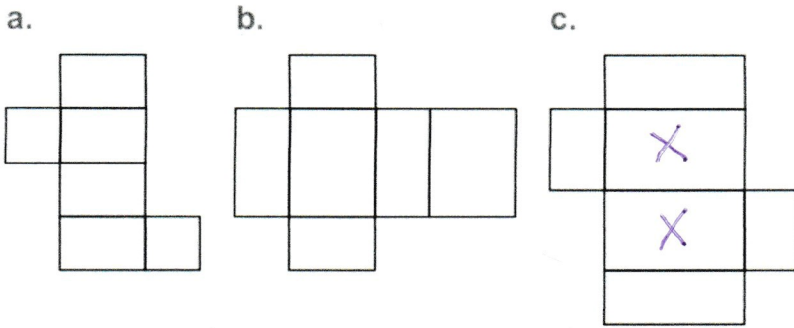
3 Parmi ces patrons, colorie ceux qui permettent de construire un cube. Réponse : b - d





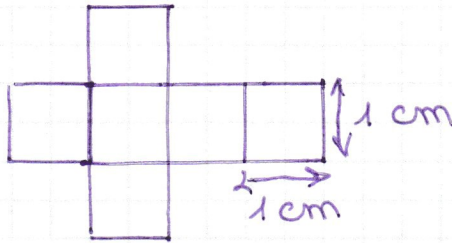
Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

1 Parmi ces 3 patrons, lequel ne permet pas de réaliser un pavé droit ? Justifie ta réponse.



c. Les faces qui sont face à face doivent être des mêmes.

2 Trace 4 patrons différents d'un cube de 1 cm de côté.



Pour les 3 autres patrons, se référer au document : "patron des solides"

3 Trace le patron correspondant à ce pavé droit.

