

1 Observe et reconstitue le cube avec ton patron.

Matériel cartonné

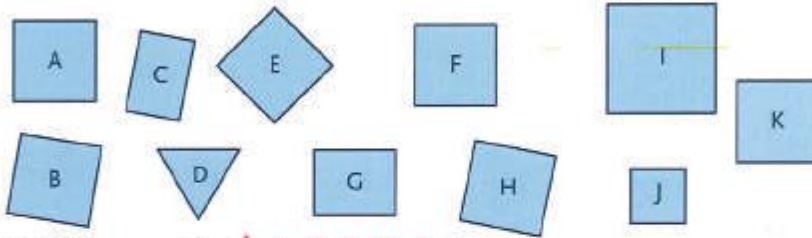
Cette boîte a la forme d'un cube.



Voici un patron du cube, on retrouve les 6 faces carrées.



• **Commande** le matériel nécessaire pour construire un cube.



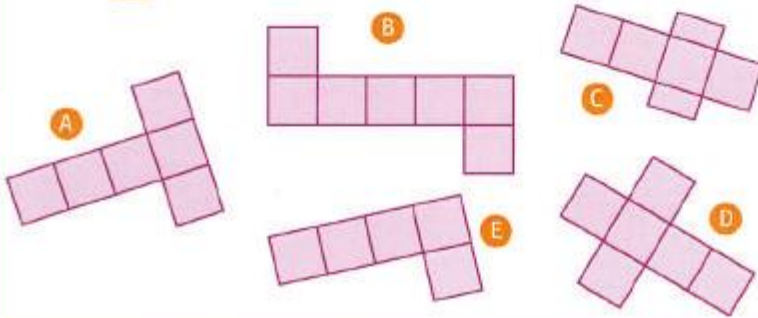
Matériel commandé : A, B, E, F, H et K

Justifie tes choix. Ce sont tous des carrés ayant les mêmes mesures.

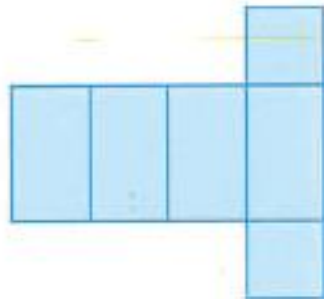
**Explique** pourquoi tu n'as pas choisi les autres pièces.

2 **À deux** Quels sont les trois assemblages qui ne permettent pas de reconstituer un cube ? B C E

**Explique** pourquoi.



6 **Explique** pourquoi ce patron n'est pas un patron de cube.



Quatre des faces ne sont pas des carrés et toutes les faces n'ont pas les mêmes mesures.