**GEOM 12 Les patrons**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***GEOM 12*** | ➊ *Je sais ce qu’est un patron.* |
| ➋ *Je sais reconnaître un patron de solide droit.* |
| ➌ *Je sais compléter ou tracer le patron d’un solide droit.* |

Un patron est un modèle qui permet de reproduire un solide par pliage.

Le cube

Le cube est un solide composé de 6 faces. Il a 12 arêtes et 8 sommets.

Les 6 faces du cube sont des carrés identiques.

Voici deux patrons d’un cube. Il en existe d’autres.

Le pavé droit

Le pavé droit est aussi appelé parallélépipède rectangle.

Il est composé de 6 faces. Il a 12 arêtes et 8 sommets.

Les faces opposées du pavé droit sont identiques 2 à 2, ce sont des carrés ou des rectangles.

Voici deux patrons d’un pavé droit. Il en existe d’autres.