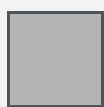


Cube Soma



OUTILLAGE CONSEILLÉ :



papier abrasif



colle à bois

NOM :

CLASSE :

LISTE DES PIÈCES :

DIMENSIONS :

DÉSIGNATION :

PIÈCE :

27 dés en bois

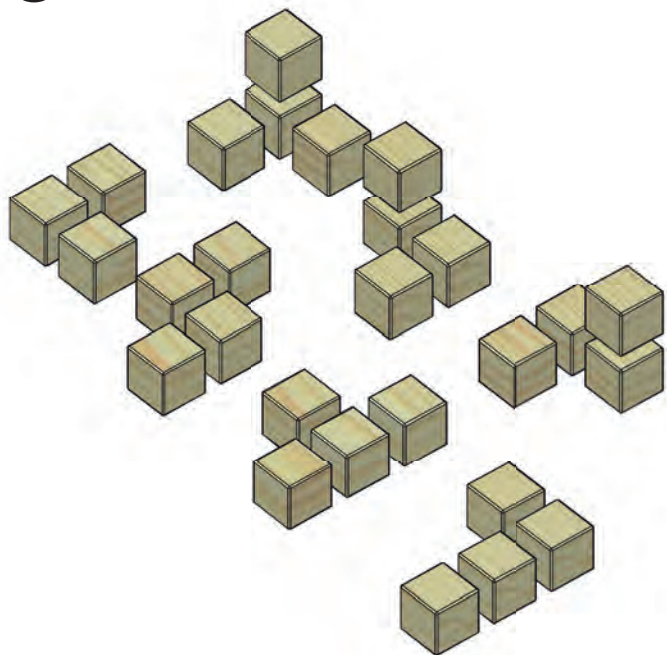


30 / 30 / 30 mm

dés

A

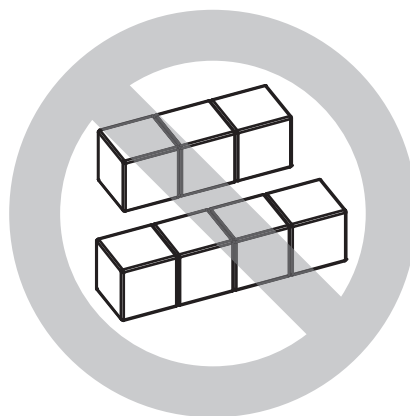
1 Vue d'ensemble :



Jette un coup d'oeil sur l'ensemble.



2 Généralités :



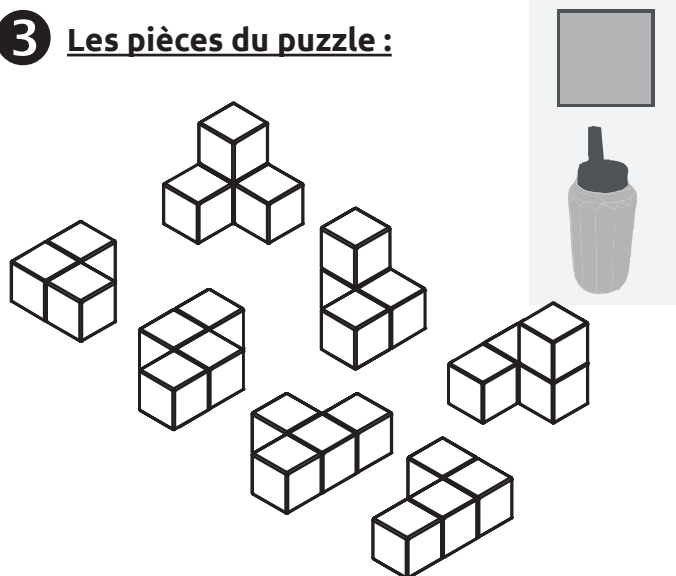
Le dé Soma est un puzzle en 3d, composé de **27 dés en bois**. Ceux-ci sont collés ensemble pour former **7 pièces de puzzle**. Chaque pièce du puzzle doit comporter au moins un recoin (bord en retrait).

Les 2 pièces représentées ci-dessus n'appartiennent **PAS** au dé Soma car ils n'ont pas de recoin.

Le dé Soma a été inventé par **Piet Hein**, un scientifique Danois.



3 Les pièces du puzzle :



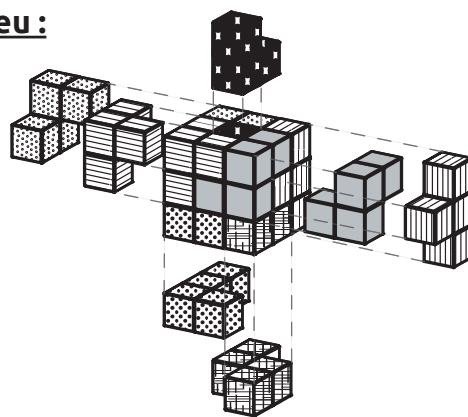
Ponce tous les bords des dés avec du **papier abrasif**.

Colle les 7 parties ensemble selon le schéma. Dirige toujours le front du cube vers le haut. Plus ton travail sera méticuleux et précis, et plus ton cube sera uniforme.

Peins les 7 parties du cube Soma en **différents coloris** (par exemple peinture acrylique). Cela facilitera plus tard l'assemblage.



4 Le jeu :



Une fois assemblé correctement, les 7 pièces forment un **grand cube** dont la longueur d'arête est de 90 mm. Il y a **240 possibilités différentes** pour réaliser ce cube, nous en présentons une seule. En outre, avec les différentes pièces du cube Soma, vous pouvez réaliser **plus de 2000 structures** (animaux, bâtiments, etc.). Il n'est pas obligé d'utiliser les 7 pièces.

Bon amusement dans la construction du cube ou pour l'invention de nouvelles figures.

Bonne réussite !

