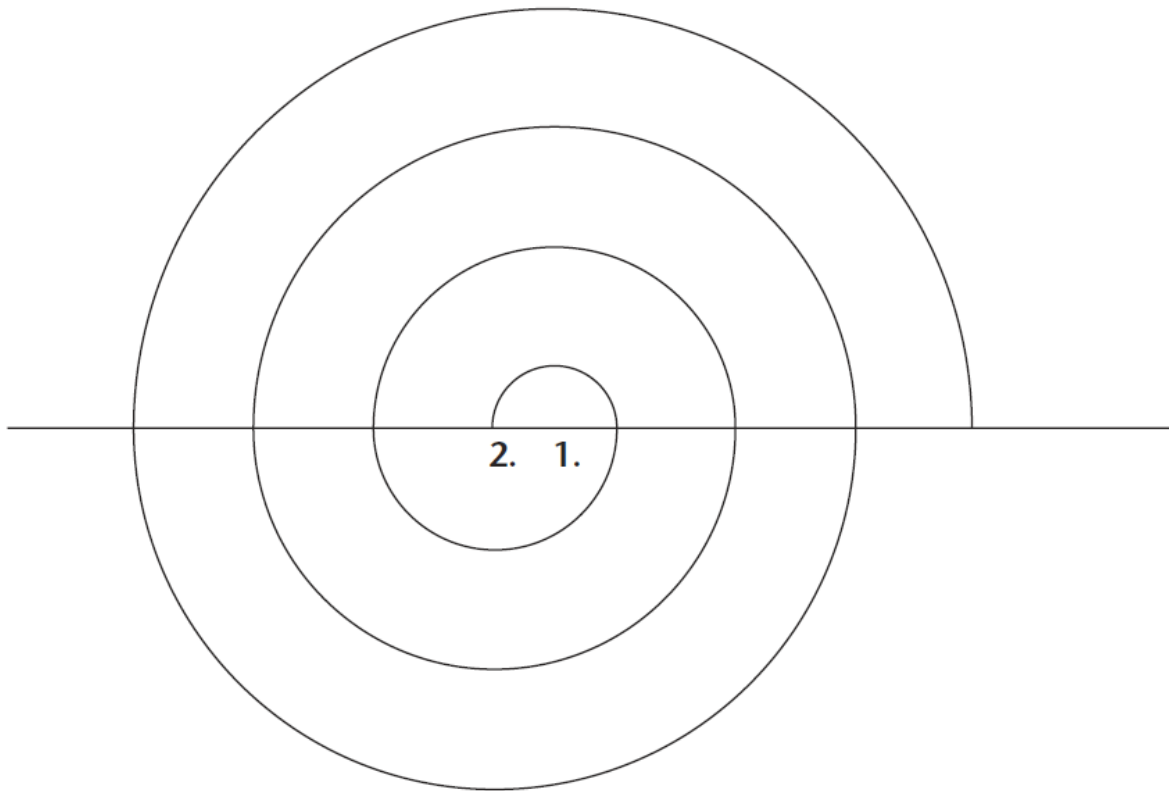


# **LA SPIRALE**

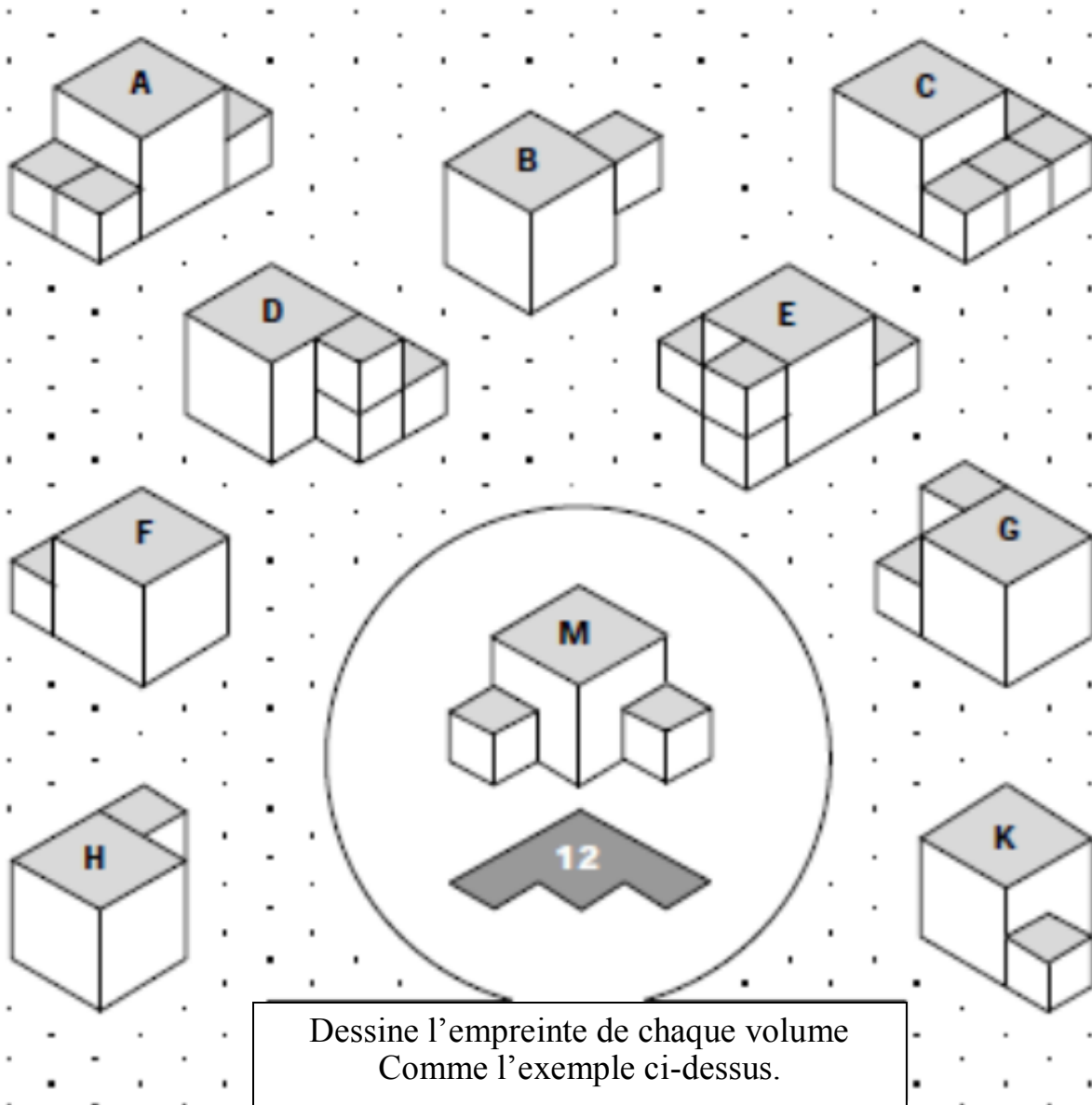
**Reproduire la spirale.**



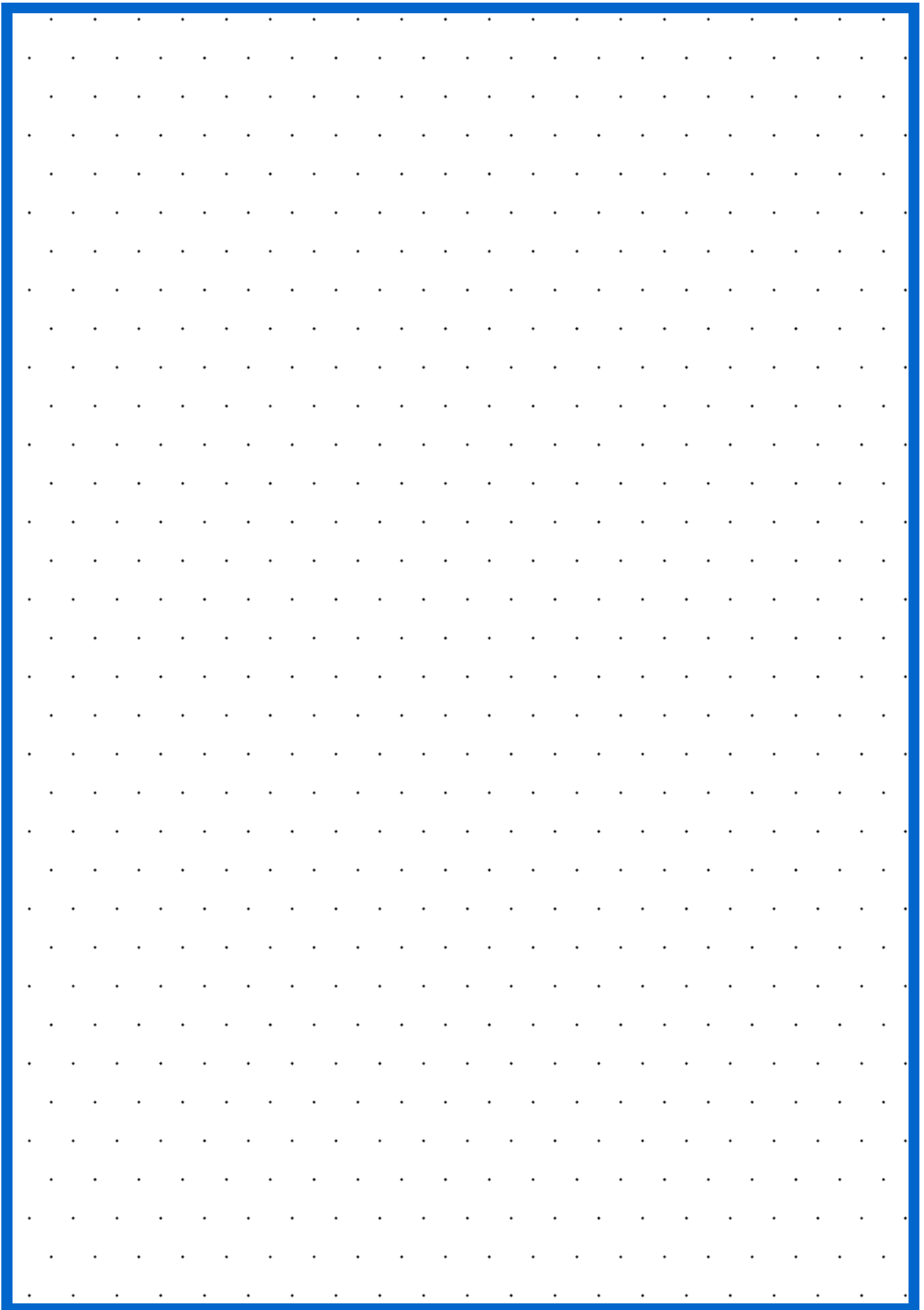
## ETAPE 2 Série bleue - géométrie

# ENCORE DES CUBES !

Dessiner les empreintes correspondant à chaque volume.



# **ETAPE 2 Série bleue - géométrie**

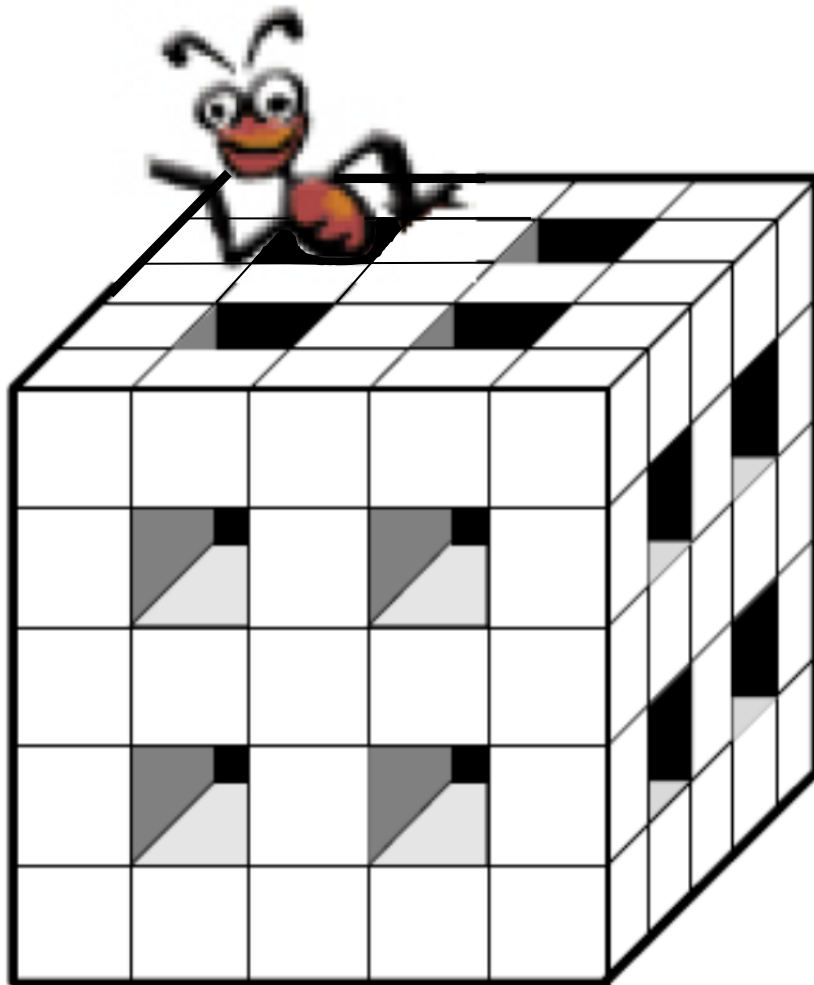


## ETAPE 2 série jaune - Géométrie

# GRIGNOTAGE

Potter Mite, le mange-cubes, a dévoré ce gros cube en le traversant 12 fois de part en part à partir de ces faces.

Combien reste-t-il de petits cubes, après le passage de ce parasite ?

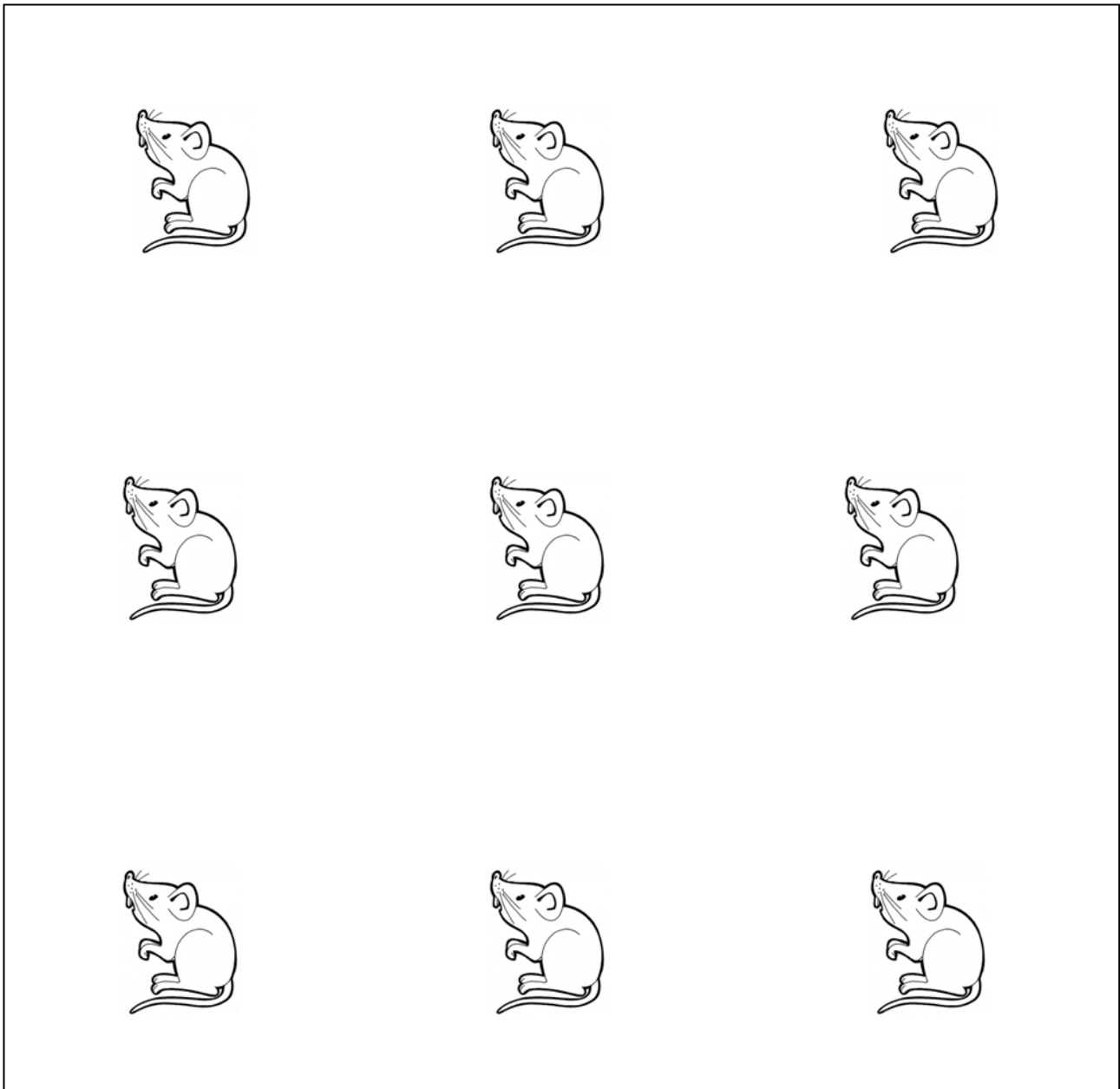


## ETAPE 2 Série rouge - Géométrie

# LE VOYAGE DES SOURIS

Marie veut partir en voyage avec ses 9 souris. Elle les place 3 par 3, dans une boîte carrée sans séparation.

Trouve une solution pour compartimenter la boîte au moyen de deux carrés de tailles différentes de telle sorte qu'il sera possible d'isoler chaque souris pour qu'elles ne se chamaillent pas pendant le voyage.



# ETAPE 2 - Série ARC-en-CIEL - Géométrie

## TRONQUER, C'EST COUPER

Voici un cube dont les arêtes mesurent 6 cm. On coupe chaque « coin » du cube en enlevant une pyramide de 2 cm d'arête latérale. Une fois les pyramides enlevées à tous les sommets, il reste un nouveau solide.

Combien a-t-il de faces? Dessinez le patron de ce nouveau solide.

