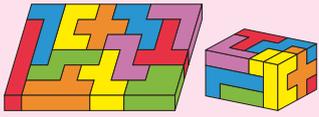


PENTAMINOS



PENTACUBES

www.mathkang.org



CE Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

Les douze **PENTAMINOS** sont les douze figures différentes que l'on peut fabriquer en accolant cinq petits carrés par leurs côtés. Avec les 12 pentaminos, on fait donc des figures planes : ce sont les premiers défis proposés. Si l'épaisseur des pentaminos est égale au côté des carrés, on obtient des **PENTACUBES**. Avec les 12 pentacubes de ce jeu, pourrez-vous réaliser les volumes dessinés ?

Cochez si vous avez réussi à compléter la forme.

Papillon Kangourou Poisson Dinosaur

Cerf Éléphant Perroquet Cygne Crocodile Autruche

Kangourou Pingouin Poisson Tyrannosaure

Thière Maison Avion Voiture Tour

Lettre F Lettre U Lettre N Pont Navire

Rectangle 6x10 Rectangle 5x12 Rectangle 4x15 Rectangle 3x20

VOLUMES

Pavé 3x4x5 Robot-Kangourou Enceinte

Pavé 10x3x2 Pavé 6x5x2 Zigzag

Escalier (4 marches) Escalier (5 marches) Ziggourat

Bloc en U Chaise Tours en 8

SOLUTION : réaliser un pavé (pour ranger dans la boîte)

-
-
-

Pavé 3x4x5

Pentaminos • Pentacubes

Informations, solutions et autres défis : www.mathkang.org/pentaminos/