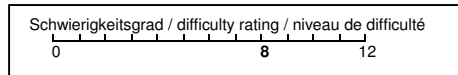


Art.-Nr. 6198

**Penta-Tri**

D

Autor: Bernhard Schweitzer

Aufbauend auf der Polyomino-Idee von Solomon Golomb (1953), entwickelte der deutsche Puzzle-Collektor Bernhard Schweitzer 1998 eine flache Ausführung eines Pentomino-Spieles, sein Penta-Tri.

Hierbei gilt es, 12 verschiedene Formteile (es gibt nur diese 12!), aufgebaut aus 5 quadratischen Untereinheiten, in drei Lagen mit identischen Aussparungen zu legen, wobei es in dieser vorgegebenen Kastengröße nur diese beiden Möglichkeiten gibt.

Die im linken Kastenteil enthaltenen 12 Pentomino-Teile sollen in den rechten Kastenteil eingeräumt werden. Es gibt für diese dreilagige Anordnung nur diese beiden Lösungen, die durch den Kasten vorgegeben sind.

**Penta-Tri**

GB

Author: Bernhard Schweitzer

Based on the idea of Polyomino by Solomon Golomb (1953) the German collector of puzzles, Bernhard Schweitzer developed a flat variant of the Pentomino game in 1998 – called Penta-Tri.

There are 12 pieces with different forms consisting of 5 units each. They have to be laid in 3 layers with blank fields at the same place in each layer.

All 12 Pentomino pieces of the left part of the box have to be moved into the right part. Note! There are only the two given possibilities to place the pieces within the box.

**Penta-Tri**

F

Auteur: Bernhard Schweitzer

En se basant sur l'idée Polyomino de Solomon Golomb (1953), le collectionneur et inventeur de puzzle, Bernhard Schweitzer, a conçu, en 1998, son Penta-Tri, modèle plat d'un jeu Pentomino. Il s'agit là d'assembler 12 éléments différents (il n'existe que ces 12 éléments), qui eux-mêmes sont formés à base de cinq sous-unités de forme carrée, tout en veillant à ce que les éléments soient toujours contigus.

Les 12 éléments se trouvant dans la partie gauche de la caisse, doivent être rangés dans la partie droite. La caisse ne laisse que 2 solutions possibles, pour assembler ces 12 éléments sur trois niveaux. En utilisant les 12 éléments Pentomino.

Weiterhin gibt es viele Möglichkeiten, mit diesen hölzernen Pentomino-Teilen eine Vielzahl von Rechtecken zu legen.

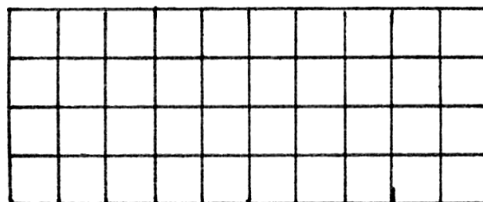
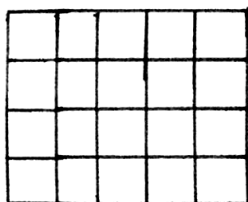
Legen Sie mit allen 12 Pentomino-Teilen ein Rechteck 3x5 und eines mit 5x9 Flächeneinheiten!

But there are a lot of other rectangular figures to create with the wooden pieces.

Former un rectangle avec 3 x 5 et un avec 5 x 9 unités de surface !

Le but de ce jeu est de réussir à assembler des formes multiples déterminées à l'aide de ces éléments en bois Pentomino.

Use all 12 Pentomino pieces to create a rectangle of 3 x 5 and a rectangle of 5 x 9 units.



Lege mit allen 12 Pentomino-Teilen ein Rechteck mit 6x10 Flächeneinheiten!  
Use all 12 Pentomino pieces to create a rectangle of 6 x 10 units.  
Former un rectangle avec 6 x 10 unités de surface !

Philos-Spiele