

Art. - Nr.: 6250



1  
6 - 99  
10 min. - ∞

### Diabolito



Autor: B. Schweitzer, Mitglied der IPP (Internationale Puzzle Party)

Bei diesem Pack-Puzzle werden die sechs verschiedenen Holzteile nebeneinander gelegt, um sie dann zu einem Würfel zusammen zu bauen.

Entwickelt wurde der Diabolito 1997 von dem deutschen Puzzlesammler Bernhard Schweitzer. In seiner Grundidee lehnt sich der Diabolito an den weltbekannten Diabolocal-Würfel aus Hoffmanns „Puzzle Old and New“ an.

Die Holzteile des Diabolito bestehen aus einer arithmetischen Reihe von einem doppelten bis zu einem siebenfachen Würfelbauteil. Im Gegensatz zu dem Diabolocal-Würfel erstrecken sich in diesem neuen Diabolito drei Bausteine in einer Ebene und drei Bausteine in zwei Ebenen.

Mathematisch gesehen gibt es 125 Lösungen, den Diabolito zu bauen. Rechnet man die spiegelbildlichen Varianten hinzu, so vervierfachen sich die Lösungsmöglichkeiten.

### Diabolito



Author: B. Schweitzer, member of the IPP (international puzzles party).

With this wooden block puzzle the six different pieces are put together in order to then build a cube. The Diabolito was developed in 1997 by the German puzzle collector Bernhard Schweitzer.

The basic idea of the Diabolito leans on Hoffmann's world famous Diabolocal cube from "Puzzle Old and New". The pieces in the puzzle consist of an arithmetic set ranging from a double to a sevenfold cube unit. Unlike the Diabolocal cube there are three components in one level and three components over two levels in this new Diabolito.

Mathematically there are 125 solutions to building the Diabolito. If one includes the mirror-image variants, then the number of solutions quadruple.

### Diabolito



Auteur: B. Schweitzer, membre de l'IPP (Internationale Puzzle Party)

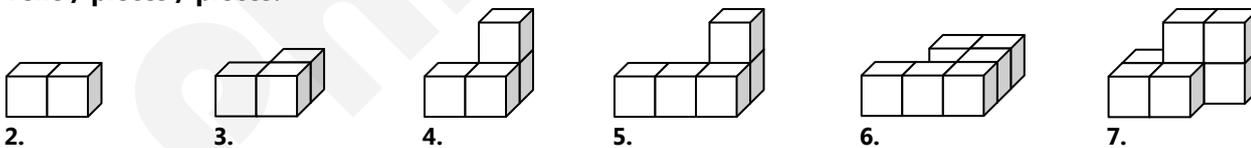
Le but de ce puzzle est de reconstituer un cube à l'aide des 6 pièces en bois différentes préalablement séparées et alignées les unes à côté des autres.

Diabolito a été conçu en 1997 par le collectionneur de puzzle allemand Bernhard Schweitzer. L'idée de base repose sur le modèle du cube Diabolocal mondialement connu de Hoffmann „Puzzle Old and new“.

Les pièces en bois du Diabolito se composent d'une série arithmétique d'éléments formés de deux Jusqu'à sept fois l'élément de base. Contrairement au cube Diabolocal, 3 éléments de ce nouveau cube Diabolito s'étendent sur un niveau et les 3 autres sur deux.

Du point de vue mathématique, il existe 125 possibilités pour construire le Diabolito. Si l'on compte en plus les variantes inversées, le nombre de solutions possibles est alors quadruplé.

#### Teile / pieces / pièces:



#### Lösung / Solution / Solution 1

Lage 1	Lage 2	Lage 3
layer 1	layer 2	layer 3
plaine 1	plaine 2	plaine 3

6 6 6	4 4 7	2 2 7
6 4 5	3 4 7	3 7 7
6 6 5	5 5 5	3 7 7

#### Lösung / Solution / Solution 2

Lage 1	Lage 2	Lage 3
layer 1	layer 2	layer 3
plaine 1	plaine 2	plaine 3

6 6 5	3 4 5	3 3 5
6 5 5	2 4 4	7 7 4
6 6 6	2 7 7	7 7 7

#### Lösung / Solution / Solution 3

6 6 4	3 3 4	7 7 5
6 4 4	7 3 2	7 7 5
6 6 6	7 5 2	7 5 5

#### Lösung / Solution / Solution 4

6 6 6	5 5 5	7 7 5
6 4 3	7 4 3	7 7 5
6 6 3	7 4 4	7 2 2

Philos GmbH & Co. KG  
Friedrich-List-Str. 65  
33100 Paderborn  
www.philosspiele.de