

educo[®]
hands-on education

VERTI-FIX - BUILD FROM 2D TO 3D



Verti-fix - bouw van 2D naar 3D
Verti-fix - aus 2D wird 3D
Verti-fix - construire du 2D au 3D
Verti-fix - construir de 2D a 3D
百变3D 创意积木盒
900000175

CONTENTS



Inhoud
Inhalt
Contenu
Contenido
产品组件

educo®



VERTI-FIX - BUILD FROM 2D TO 3D

Mathematics



Language



Motor skills

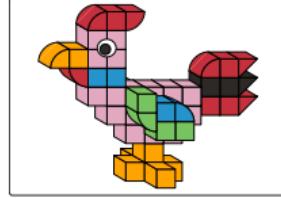


OBJECTIVE

- Build structures based on examples and descriptions
 - Build structures based on floor plans with numbers representing the heights
 - Recognize and name spatial concepts
 - Practice smooth movements with your hand and fingers

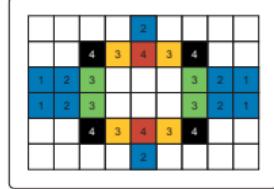
EXPLANATION

Choose a sample card.
Replicate the construction on
the assignment card.



TIPS

- Play in pairs. Take a sample or assignment card and together replicate the construction.
 - Use your imagination and come up with your own construction.
 - Play in pairs. Place a dividing wall between you. Make a construction and describe what you are building. The other child must build exactly what you describe. Remove the dividing wall and check whether both constructions are exactly the same.





VERTI-FIX - BOUW VAN 2D NAAR 3D

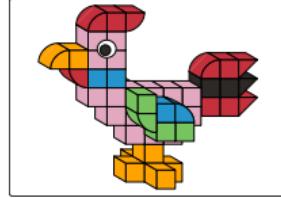
Rekenen Taal Motoriek

LEERDOEL

- Construeer bouwwerken op basis van voorbeelden en beschrijvingen
- Construeer bouwwerken op basis van plattegronden met hoogtegetallen
- Herken en benoem ruimtelijke begrippen
- Oefen soepele bewegingen met hand en vingers

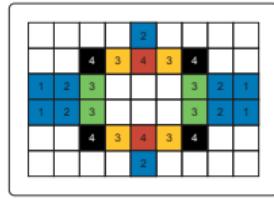
UITLEG

Kies een voorbeeldkaart.
Maak het bouwwerk van de voorbeeldkaart na.



TIPS

- Speel in tweetallen. Maak samen een bouwwerk van de voorbeeld- of opdrachtkaart na.
- Gebruik je fantasie en bedenk zelf een eigen bouwwerk.
- Speel in tweetallen. Plaats een scheidingswandje in het midden. Maak een bouwwerk en beschrijf wat je bouwt. De ander bouwt exact na wat je zegt. Haal het scheidingswandje weg en kijk of de bouwwerken identiek zijn.





VERTI-FIX - AUS 2D WIRD 3D

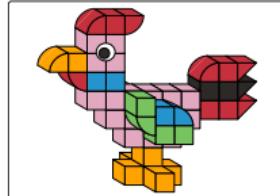
A horizontal progress bar divided into three sections: orange for Rechnen, blue for Sprache, and green for Motorik. Each section contains four vertical bars of increasing height from left to right, indicating a cumulative progression.

- Bauwerke nach Vorlagen und Beschreibungen bauen
 - Bauwerke anhand von Lageplänen mit Höhenangaben bauen
 - Räumliche Begriffe erkennen und benennen
 - Geschmeidige Bewegungen mit Hand und Fingern üben

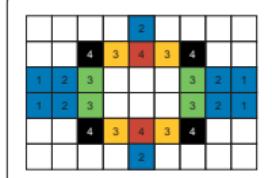
LERNZIEL

ERKLÄRUNG

Eine Vorlagenkarte wählen.
Das Bauwerk auf der Vorlage
nachbauen.



Eine Aufgabenkarte mit Höhenangaben nehmen und dieses Bauwerk mit entsprechenden Höhen und Farben bauen.



TIPS

- Zu zweit spielen: Das Bauwerk einer Vorlagen- oder Aufgabenkarte gemeinsam nachbauen.
 - Ein Bauwerk nach der eignen Fantasie erschaffen.
 - Zu zweit spielen: In die Mitte eine Trennwand stellen. Ein Bauwerk bauen und dabei die einzelnen Schritte beschreiben. Das andere Kind baut nach diesen Angaben ebenfalls ein Bauwerk. Anschließend die Trennwand entfernen und nachschauen, ob die beiden Bauwerke identisch sind.



VERTI-FIX - CONSTRUIRE DU 2D AU 3D

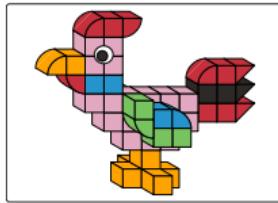
Arithmétique Langue Motricité

OBJECTIF

- Construire des structures basées sur des exemples et des descriptions
- Construire des structures basées sur des plans d'étage avec des nombres représentant les hauteurs
- Savoir identifier et nommer des termes d'orientation spatiale
- S'entraîner à des mouvements fluides avec la main et les doigts

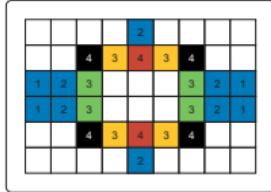
EXPLINATION

Choisissez une carte défi.
Reconstitue la construction affichée sur la carte.



CONSEILS

- Jouez à deux. Prenez une carte d'exemple ou défi et reproduisez ensemble la construction affichée.
- Utilise ton imagination et invente ta propre construction.
- Jouez à deux. Posez un mur de séparation entre vous. Faites une construction en décrivez ce que tu construis. L'autre enfant construit exactement ce que tu décris. Retirez le mur et regardez si les constructions composées sont identiques.





VERTI-FIX - CONSTRUIR DE 2D A 3D

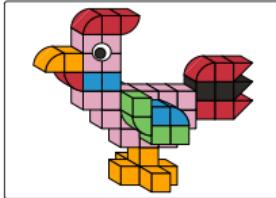
Aritmética Idioma Habilidades motoras

OBJETIVO

- Hacer construcciones basándose en ejemplos y descripciones
- Hacer construcciones basándose en mapas con números de altitud
- Reconocer y nombrar términos espaciales
- Practicar movimientos flexibles con mano y dedos

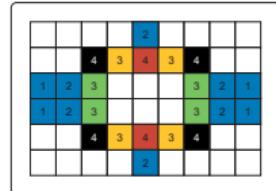
EXPLICACIÓN

Elegir una tarjeta exemplar.
Reproducir la construcción de la tarjeta exemplar.



CONSEJOS

- Jugar en pareja. Juntos reproducir una construcción de la tarjeta exemplar o de la tarjeta de instrucción.
- Usar la fantasía y crear una construcción propia.
- Jugar en pareja. Poner un separador en el medio. Hacer una construcción y describir lo que construyes. El otro niño reproduce exactamente lo que dices. Quitar el separador y verificar si las dos construcciones son idénticas.





百变3D 创意积木盒

数学启蒙 ■■■ 语言 ■■ 健康 ■■■

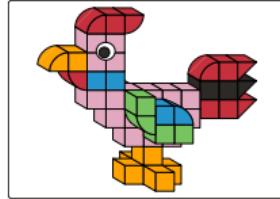
重点目标

游戏玩法

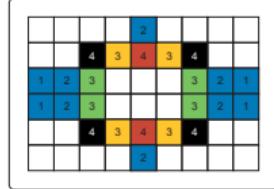
游戏提示

- 根据示例和描述进行搭建
- 根据平面图进行搭建，数字代表高度
- 认知并说出空间方位
- 在搭建的过程中锻炼手和手指的灵活性

选择一张示例卡。复制示例卡上的结构。



选择带有数字高度的任务卡。以正确的高度和正确的颜色搭建结构。



- 两人一组进行游戏。拿出一个示例卡或任务卡，一起照着这个结构进行搭建。
- 发挥你的想象力，搭建出你自己的结构。
- 两人一组进行游戏。在你们之间放置一个隔断墙。搭建结构的同时描述你正在建造的东西。另一个孩子必须完全按照你的描述来建造。移开分隔墙，检查两个建筑是否一样。

EDUCO WORLD



Madelon, packaging designer



Create your own Educo world with our durable packaging.

Creëer je eigen Educo wereld met onze duurzame verpakkingen.

educo®

v1

Sales office

Europe - Africa

Anders Celsiusstraat 15
7442PB Nijverdal
THE NETHERLANDS
P +31-88 2035 700
F +31-314 791 023
E info@heutink.com

USA

600 E. Luchessa Avenue
Gilroy, CA 95020
USA
P +1-650-964-2735
F +1-650-964-8162
E info@heutink-usa.com

Asia - Pacific

9-27 Nanhai Road
315800 Ningbo-Beilun
CHINA
P +86-574-8685 7556
F +86-574-8686 9257
E info@educationall.com