

Helpt
speels
vooruit



-  Rekenen > Ruimtelijke oriëntatie
BOUWERK.
Bouwen X-Y-Z
-  Mathematics > Spatial Awareness
BOUWERK.
Build X-Y-Z
-  Mathematik > Räumliche Orientierung
BOUWERK.
Bauen in X-Y-Z
-  Mathématique > Orientation spatiale
BOUWERK.
Construire en X-Y-Z





Rekenen > Ruimtelijke oriëntatie

BOUWWERK. Bouwen X-Y-Z

Bouw in drie richtingen met behulp van coördinaten. Laat hoogte, breedte en diepte samenkomen en zie hoe constructies opgebouwd worden.

Bouwen X-Y-Z bestaat uit:

- > spelkist (1x)
- > opdrachtkaarten (12x)
- > startkaarten - visueel (2x)
- > bouwblokken - gekleurd (20x)
- > bouwblokken - naturel (20x)
- > grondplaten (2x)
- > handleiding

Gebruiksklaar en compleet product:

- > afmetingen: 33,5 x 22,5 x 7,0 cm
- > gemaakt van duurzaam hout

Bouw 3D-vormen met X-Y-Z-coördinaten

Bouwen X-Y-Z laat kinderen driedimensionale constructies opbouwen met behulp van coördinaten. Door te werken met de X-, Y- en Z- coördinaten ontdekken kinderen verhoudingen en perspectief. Bouwen met hoogte, breedte en diepte zorgt voor inzicht in ruimtelijke relaties, structuren en het ordenen van lagen en assen.

BOUWWERK. Grip op ruimte en structuur

Bouwen krijgt betekenis als losse delen samen een stevig geheel vormen. Verbinden, ordenen en stapelen zorgen voor samenhang en ruimtelijk inzicht. Educo familie BOUWWERK. laat kinderen structuren verkennen, visualiseren en construeren. Zo ontwikkelen ze gevoel voor vorm en verhouding én versterken ze hun samenwerking en zelfvertrouwen.



Mathematics > Spatial Awareness

BOUWWERK. Build X-Y-Z

Build in three directions using coordinates. Combine height, width, and depth and observe how constructions are formed.

Build X-Y-Z includes:

- > game box (1x)
- > task cards (12x)
- > starter cards - visual (2x)
- > building blocks - colored (20x)
- > building blocks - natural (20x)
- > base plates (2x)
- > manual

Ready-to-use and complete product:

- > dimensions: 33.5 x 22.5 x 7.0 cm (13.2 x 8.9 x 2.8 in)
- > made from sustainable wood

Build 3D shapes with X-Y-Z coordinates

Build X-Y-Z allows children to construct three-dimensional structures using coordinates. By working with X, Y, and Z coordinates, they discover proportions and perspective. Building with height, width, and depth supports the understanding of spatial relationships, structures, and the organization of layers and axes.

BOUWWERK. Think Beyond the Objects

Just say 'bau-verk'. In plain Dutch, it means "construction," focusing on creating and organizing structures in space. The Educo BOUWWERK family enhances spatial awareness by guiding the visualization and construction of structures. Collaborative activities boost communication and confidence.



Mathematik > Räumliche Orientierung

BOUWWERK. Bauen in X-Y-Z

In drei Richtungen bauen mit Koordinaten. Verbinde Höhe, Breite und Tiefe und sieh, wie Konstruktionen entstehen.

Bauen in X-Y-Z enthält:

- > Spielkiste (1x)
- > Aufgabekarten (12x)
- > Startkarten - Visuell (2x)
- > Bausteine - Bunt (20x)
- > Bausteine - Natur (20x)
- > Grundplatten (2x)
- > Anleitung

Gebrauchsfertig und vollständiges Produkt:

- > Abmessungen: 33,5 x 22,5 x 7,0 cm
- > hergestellt aus nachhaltigem Holz

3D-Formen mit X-Y-Z-Koordinaten bauen

Bauen in X-Y-Z ermöglicht es Kindern, dreidimensionale Konstruktionen mit Hilfe von Koordinaten zu erstellen. Durch das Arbeiten mit den X-, Y- und Z-Koordinaten entdecken sie Proportionen und Perspektiven. Das Bauen mit Höhe, Breite und Tiefe fördert das Verständnis räumlicher Beziehungen, Strukturen und die Ordnung von Ebenen und Achsen.

BOUWWERK. Konstruktion mit Sinn für Struktur

Sprich es einfach aus „Bau-werk“. Auf gut Niederländisch heißt das: Bauwerk – etwas, das aus Teilen entsteht und zusammenhält. Die Familie Educo BOUWWERK. hilft Kindern, Raumstrukturen zu erkennen, zu bauen und gemeinsam zu gestalten. Dabei entwickeln sie räumliches Denken, Teamarbeit und ein sicheres Gefühl für Form und Stabilität.



Mathématique > Orientation spatiale

BOUWWERK. Construire en X-Y-Z

Construis en trois dimensions avec des coordonnées. Combine la hauteur, la largeur et la profondeur et observe comment naissent les constructions.

Construire en X-Y-Z contient:

- > boîte de jeu (1x)
- > cartes-tâches (12x)
- > cartes de départ - visuelles (2x)
- > blocs de construction - colorés (20x)
- > blocs de construction - naturel (20x)
- > plaques de base (2x)
- > notice

Prêt à l'emploi et produit complet:

- > dimensions: 33,5 x 22,5 x 7,0 cm
- > fabriqué en bois durable

Construis en 3D avec des coordonnées X-Y-Z

Construire en X-Y-Z permet aux enfants de créer des structures en trois dimensions à l'aide de coordonnées. En travaillant avec les axes X, Y et Z, ils découvrent les proportions et la perspective. Construire en hauteur, largeur et profondeur développe leur compréhension des relations spatiales, des structures et de l'organisation des couches et des axes.

BOUWWERK. Construire pour mieux comprendre l'espace

Prononce-le simplement « bou-verque ». En néerlandais, cela veut dire: une construction – faite de parties qui s'assemblent. La famille Educo BOUWWERK. invite les enfants à explorer l'espace, organiser des structures et construire ensemble. Cela développe la visualisation spatiale, renforce la coopération et la confiance en soi.