

educo[®]

hands-on education

BUILD YOUR ZOO



Bouw je dierentuin
Erstellen Sie Ihren Zoo
Construire votre zoo
Construir tu zoo
动物城
312800

CONTENTS



Inhoud
Inhalt
Contenu
Contenido
产品组件






educoco[®]



BUILD YOUR ZOO

Mathematics  Language  Motor skills 

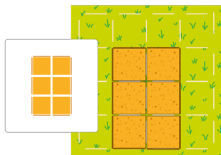
OBJECTIVE

-  Fit and measure with surface and perimeter
-  Measure areas indirectly by counting squares
-  Apply concepts such as: too big, bigger, too small, just as small etc.
-  Practice communication and collaboration
-  Practice fine motor skills

EXPLANATION

1

Copy an assignment card with tiles and fences on the board.



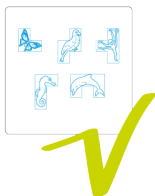
2

Which animals fit in this cage?



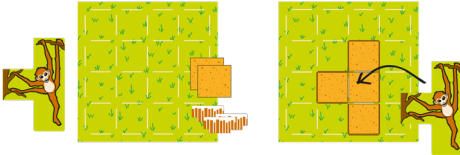
3

Check the backside of the card.





4



Take an animal, a board, the tiles and the fences. Build a cage, in which the animal fits exactly.






TIPS

- Have the children build only rectangular or square cages for each animal instead of cages that are exactly fitting.
- Can the children also construct cages that fit two or three animals at the same time?
- Advanced: can children also build cages for the animals only using fences? How many fences do you need for each animal? Does the number of tiles always correspond with the number of fences used?

BOUW JE DIERENTUIN

Rekenen  Taal  Motoriek 

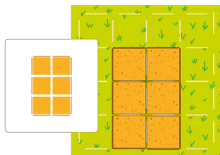
LEERDOEL

-  Werk met oppervlakte en omtrek
-  Schat en pas en meet met oppervlaktes
-  Pas rekenbegrippen toe als te groot, groter, te klein, even klein enz.
-  Oefen communicatie en samenwerking
-  Oefen de fijne motoriek

UITLEG

1

Bouw een opdrachtkaart met tegels en hekjes na op een bord.



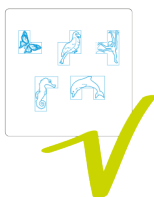
2

Welke dieren passen in dit hok?

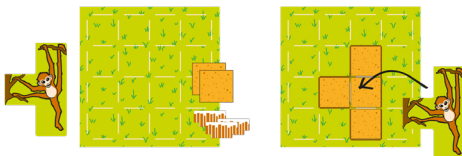


3

Controleer op de achterkant.



4



Pak een dier, een bord, de tegels en de hekjes. Bouw nu een hok waar het dier precies in past.

TIPS






- Laat kinderen alleen rechthoekige of vierkante hokken voor elk dier maken in plaats van precies passende hokken.
- Kunnen kinderen ook hokken maken waar 2 of zelfs 3 dieren tegelijk in passen?
- Maak het moeilijker. Kunnen kinderen ook met alleen de hekjes hokken bouwen voor de dieren? Hoeveel hekjes heb je nodig voor elk dier? Betekent evenveel tegels ook altijd evenveel hekjes?



ERSTELLEN SIE IHREN ZOO

Rechnen  Sprache  Motorik 

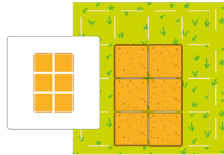
LERNZIEL

-  Figuren nachlegen und Oberflächen vergleichen
-  Indirektes Messen von Oberfläche durch das Zählen von Feldern
-  Mengen und Zahlenreihen erkennen und vergleichen
-  Kommunikation und Zusammenarbeit üben
-  Die Feinmotorik üben

ERKLÄRUNG

1

Baue der Auftragskarte mit Hilfe der Brettchen und der Zäune nach.



2

Welche Tiere passen in diesem Käfig?

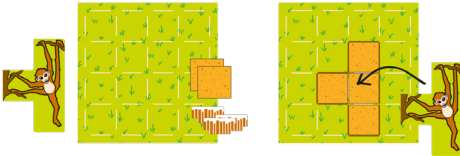


3

Auf der Rückseite befindet sich die Kontrolle.



4



Nimm ein Tier, ein Brett, die kleinen Brettchen und die Zäune.
Baue ein Käfig, in dem das Tier genau hineinpasst.

TIPPS






- Die Kinder bauen für jedes Tier nur rechteckige oder quadratische Käfige statt einer für jedes Tier genau passender Käfig.
- Können die Kinder auch Käfige konstruieren, in dem insgesamt zwei oder sogar drei Tiere passen?
- Plus: Können die Kinder auch nur mit den Zäunen Käfige für die Tiere bauen? Wie viel Zäune braucht man für jedes Tier? Heißt genauso viel Brettchen auch immer genauso viel Zäune?



CONSTRUIRE VOTRE ZOO

Arithmétique  Langue  Motricité 

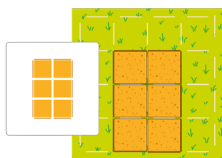
OBJECTIF

-  Reconstruire des figures et comparer des surfaces
-  Mesurer une surface indirectement par le biais de compter les cages
-  Identifier et comparer des quantités et des structures de nombres
-  Pratiquer la communication et la collaboration
-  Développer la motricité fine

EXPLANATION

1

Reconstruit une carte d'exercice sur la planche avec des planchettes et des barrières.



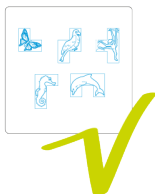
2

Quels animaux ajustent à cette cage?

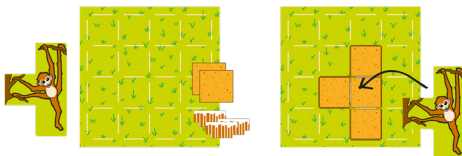


3

La carte est retournée afin de permettre aux enfants de vérifier le résultat.



4



Prenez un animal, la planche, les planchettes et les barrières.
Construit une cage bien ajustée à l'animal.

CONSEILS

- Demandez aux enfants de construire seulement des cages rectangulaires ou carrées au lieu de cages bien ajustées.
- Est-ce que les enfants sont-ils en état de construire des cages pour deux ou même trois animaux à la fois?
- Niveau plus élevé: Est-ce que les enfants peuvent- ils construire des cages pour les animaux seulement utilisant les barrières? Combien de barrières est-ce que tu a besoin pour chaque? Est-ce qu'autant de planchettes toujours signifie autant de barrières?



CONSTRUIR TU ZOO

Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

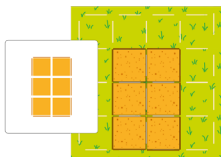
OBJETIVO

- Colocar y medir la superficie y el contorno
- Hacer una estimación de las superficies
- Medir las áreas de forma indirecta contando cuadrados
- Practicar la comunicación y la colaboración
- Practicar las habilidades motoras finas

EXPLICACIÓN

1

Copie una de las tarjetas de instrucción con los azulejos y las vallas en el tablero.



2

¿Qué animales caben en esta jaula?

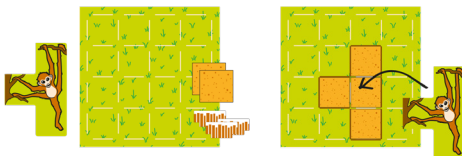


3

Compruebe la parte de atrás de la tarjeta.



4






Coja un animal, un tablero, los azulejos y las vallas. Construya una jaula en la que el animal pueda caber de forma exacta.

CONSEJOS






- Haga que los niños construyan sólo jaulas rectangulares o cuadradas para cada animal en lugar de jaulas en las que quepan de forma exacta.
- ¿Los niños pueden construir también jaulas en las que quepan dos o tres animales a la vez?
- Avanzado: ¿Los niños pueden también construir jaulas para los animales usando sólo las vallas? ¿Cuántas vallas se necesitan para cada animal? ¿Coincide el número de azulejos con el número de vallas usadas?



动物城

数学启蒙  语言  健康 

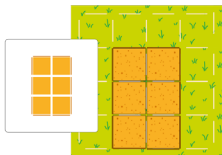
重点目标

-  测量表面积和周长
-  通过数正方形的数量估算表面积
-  应用概念：太大、更大、太小、一样小……来间接测量面积大小
-  锻炼交流和合作能力
-  锻炼精细动作

游戏玩法

1

按照任务卡的指示，将瓷砖和栅栏放在游戏板上。



2

哪个动物适合在这个围城里居住呢？



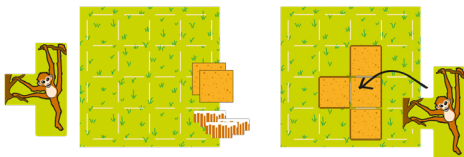
3

将任务卡翻过来，检查是否正确。





4

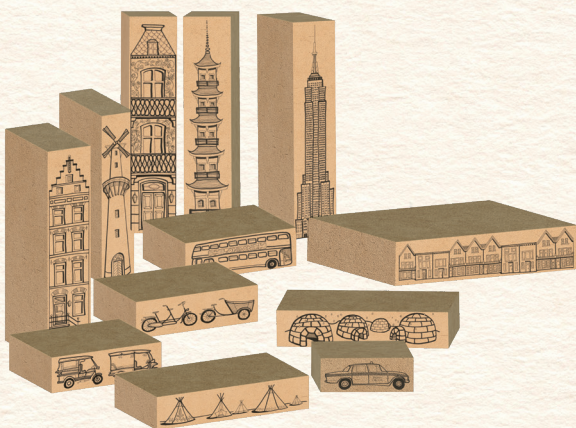


拿一个动物、一张游戏板、瓷砖和栅栏。搭建一个适合某个动物的围城。

游戏提示

- 让幼儿为某个动物只搭建长方形或正方形的围城，而不是搭建完全适合这个动物的围城。
- 幼儿也能建造同时适合两个或三个动物居住的围城吗？
- 游戏拓展：幼儿能做到只用栅栏为动物搭建围城吗？
- 每个动物需要多少个栅栏？使用到的瓷砖的数量总是和栅栏的数量一致吗？

EDUCO WORLD



Madelon, packaging designer



Create your own Educo world with our durable packaging.

Creëer je eigen Educo wereld met onze duurzame verpakkingen.

educoco®

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