

NL

### Didactische verantwoording

#### Doelen:

- De kinderen kunnen figuren van ruiten en driehoeken naleggen, waarbij ze letten op de exacte positie en kleur van de vormen.
- De kinderen kunnen logisch beredeneren hoe een reeks moet worden vervolgd, waarbij ze rekening houden met rijen, rotatie, en logische groei.
- De kinderen ontdekken dat ze de opdrachten beter kunnen uitvoeren als ze geconcentreerd en gestructureerd te werk gaan.

### Werkwijze

Dit is het eerste en meest eenvoudige boek van "Tridio What's next?".

1. Leg de magneetplaat onder de eerste opdracht.
2. De eerste opdracht bestaat uit 4 groene ruiten. Je ziet het bovenaanzicht.
3. Leg de groene magnetische ruiten op de ruiten in het boek
4. Bedenk hoe de laatste figuur eruit moet zien en leg de juiste ruit op het open vak met het vraagteken.
5. Controleer het antwoord in het bijbehorende oplossingenboek.



EN

### Pedagogical justification

#### Objectives:

- The children can put together diamonds or triangles whereby they pay attention to the exact position and colour of the shapes.
- The children can use logical reasoning to continue a series, whereby they need to take into account rows, rotation and logical evolution.
- The children will discover that it is easier to carry out the assignments if they go about their task in a concentrated and structured manner.

### Method

This is the first and easiest book of "Tridio What's next?".

1. Place the magnetic plate under the first assignment.
2. The first assignment is made up of 4 green diamonds. This is the view from above.
3. Place the green magnetic diamonds on the diamonds in the book.
4. Think about what the last figure should look like and place the right diamond in the open slot with the question mark.
5. Check the answer in the book of solutions provided.

FR

### Justification pédagogique

#### Objectifs:

- Les enfants peuvent composer des carreaux et des triangles en observant la position et la couleur exacte des formes.
- Les enfants peuvent utiliser leur raisonnement logique pour poursuivre une série, en tenant compte des rangées, de la rotation et de l'évolution logique.
- Les enfants découvrent que réaliser des défis est plus facile en travaillant de façon concentrée et structurée.

### Méthode

Voici le premier et le plus facile des livres de "Tridio What's next?".

1. Placez la planche magnétique sous la première tâche.
2. La première tâche se compose de 4 carreaux verts. En voici une vue de dessus.
3. Placez les carreaux magnétiques verts sur les carreaux du livre.
4. Imaginez à quoi doit ressembler la dernière figure et pose le bon carreau sur la surface libre avec la point d'interrogation.
5. Vérifiez la réponse dans le livre de solutions fourni.

D

### Pädagogische Begründung

#### Ziele:

- Die Kinder können Rauten oder Dreiecke zusammenstellen, wobei sie auf die genaue Position und Farbe der Formen achten.
- Die Kinder können logisch begründen, wie eine Reihe fortgesetzt wird, wobei Reihen, Drehung und logische Fortsetzung berücksichtigt werden müssen.
- Die Kinder werden entdecken, dass sie die Aufträge leichter ausführen können, wenn sie konzentriert und strukturiert vorgehen.

### Arbeitsweise

Dies ist das erste und einfachste Buch von "Tridio What's next?".

1. Lege die Magnetplatte unter die erste Aufgabe.
2. Die erste Aufgabe besteht aus 4 grünen Rauten. Dies ist die Ansicht von oben.
3. Lege die grünen magnetischen Rauten auf die Rauten im Buch.
4. Überlege, wie die letzte Figur aussehen sollte und lege die richtige Raute in den offenen Platz mit dem Fragezeichen.
5. Überprüfe die Antwort im Lösungsbuch.

### Tridio What's next?

1e druk: april 2010

1st print: april 2010

1ère impression: avril 2010

Erste Druck: April 2010

<http://www.tridio.nl>

Productief bv, Postbus 22022, NL - 3003 DA Rotterdam, The Netherlands

### © 2010 Productief bv

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch door fotokopieën, opnamen of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

### © 2010 Productief bv

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or stored in a database or disclosed in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher.