

Tridio®

Groep 1-8



Ruimtelijk denken met 2 gratis werkbladen

De Tridio spelmaterialen helpen kinderen hun logisch denkvaardigheden en ruimtelijk inzicht te oefenen. Tijdens het oplossen van logische en ruimtelijke puzzels worden ze uitgedaagd om structuur in hun denken aan te brengen en te redeneren over ruimte. Iedere doos behandelt een specifiek aandachtsgebied op een bepaald niveau. De Tridio kubussen en platte vormen zijn duurzaam vormgegeven, waardoor Tridio garant staat voor vele uren ontdek-, puzzel- en denkplezier.

Productief bv

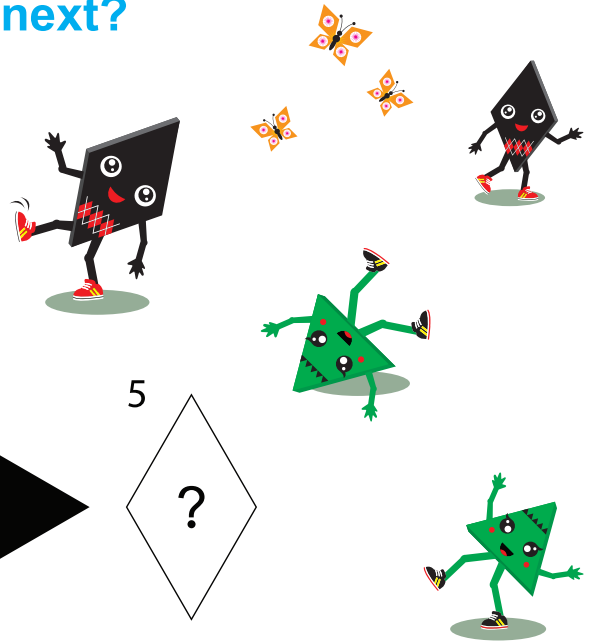
Naam: _____

groep 3-5


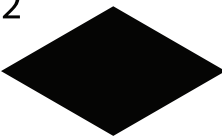

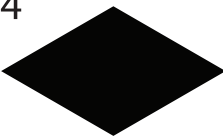

Tridio What's next?

Opdracht

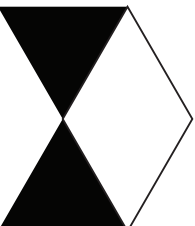

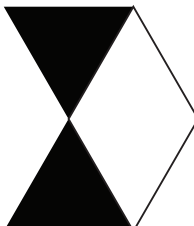

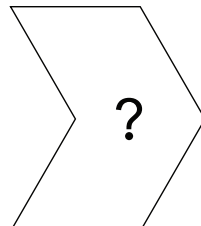
Kijk goed naar de driehoekjes en de ruiten in de opdracht.
 Wat moet de kleur van de vormen in de laatste figuur zijn?
 Geef ze de juiste kleur. Als een vorm wit moet zijn, dan hoeft
 je hem niet te kleuren.



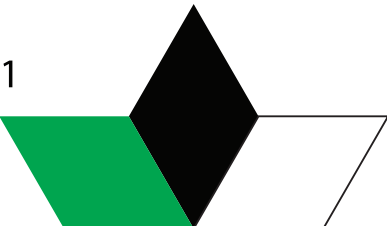
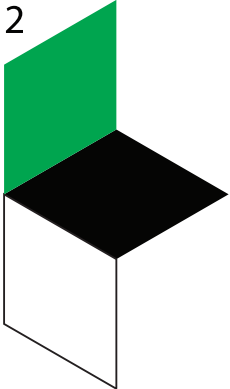
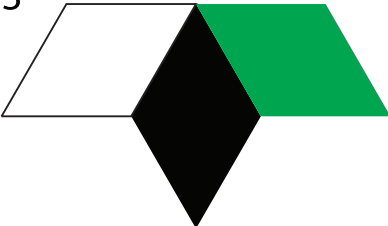
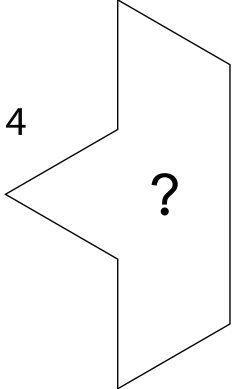
A

1  2  3  4  5 


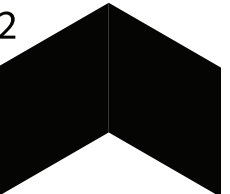
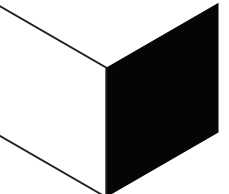
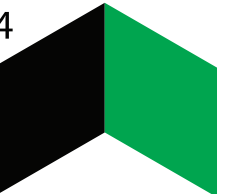
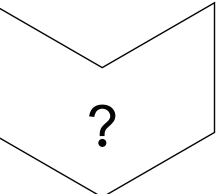
B

1  2  3  4  5 

C

1  2  3  4 

D

1  2  3  4  5 

Naam: _____

Groep 4-6

Tridio C: een coöperatief bouwspel

Wat heb je nodig?

Een Tridio C doos en 4 spelers met ieder een eigen werkblad

Wat ga je doen?

Je gaat aan de hand van dit werkblad ontdekken hoe de spelregels van Tridio C zijn, en je gaat samen proberen de puzzels op te lossen.



Aan de slag:

Pak de handleiding uit de Tridio C doos en gebruik die bij het beantwoorden van onderstaande vragen.

Opdracht 1

Waar staat de C voor in Tridio C?

En wat denk je dat het betekent?

Opdracht 2

(zie het plaatje op pagina 4 in de handleiding) Ga alle 4 achter een ander kleur speelveld zitten. Pak de kaartjes van jouw kleur erbij en neem allemaal kaartje nummer 1 voor je. Jullie gaan samen 3 kubussen op het middenveld neerzetten. Op je kaartje zie je hoe de kubussen er vanaf jouw kant uitzien. De andere spelers zien de andere vlakken van de kubussen. Hoeveel zwarte kubusvlakken zien jullie bij elkaar opgeteld?

Opdracht 3

(zie pagina 5 in de handleiding) Jullie spelen allemaal een eigen rol in het spel. Welke rol lijkt jou het moeilijkst?

_____ En waarom? _____

Verdeel nu de rollen samen. Puzzel 1 zou je binnen 5 minuten op moeten kunnen lossen. De tijdbewaker stelt de timer in en drukt op start.

Opdracht 4

(zie pagina 6 en 7 in de handleiding) De spelleider leest punt 1 tot en met 7 voor en jullie volgen de aanwijzingen op. Hebben jullie de tipkaart nodig gehad?

Opdracht 5

(zie 'Evaluatie' op pagina 7 in de handleiding) Bespreek samen de evaluatievragen. Noem 1 verbeterpunt om de volgende puzzel sneller op te lossen:

Ga nu op dezelfde manier verder met de volgende puzzels en houd de tijd hieronder bij. Na het oplossen van iedere puzzel bespreken jullie samen de evaluatievragen. Ook wisselen jullie steeds van rol voor je aan een nieuwe puzzel begint.

1 ___ minuten	5 ___ minuten	9 ___ minuten	13 ___ minuten
2 ___ minuten	6 ___ minuten	10 ___ minuten	14 ___ minuten
3 ___ minuten	7 ___ minuten	11 ___ minuten	15 ___ minuten
4 ___ minuten	8 ___ minuten	12 ___ minuten	16 ___ minuten

Tridio What's next?



Tridio What's next? Is een leuke breinbreker voor jonge kinderen. Kinderen ontdekken spelenderwijs patronen in logische reeksen en trainen zo hun IQ-vaardigheden.

7020-41 Tridio What's next

€ 24,95

Tridio C, Coöperatief leren



Kinderen kunnen samen ontdekken hoe je met gegeven zijaanzichten een ruimtelijke opstelling kunt maken. Tridio C is een coöperatief spel waarbij communicatie en samenwerken centraal staan.

7020-60 Tridio C, Coöperatief leren

€ 75,00

Tridio, Basisdoos



Ruimtelijk Inzicht materiaal van kubussen, ruiten en driehoeken in zwart, wit en groen met opdrachtenboekje. Met Tridio bouwen kinderen ruimtelijke kubusopstellingen en leren ze deze in het platte vlak na te "bouwen". Incl. spelvorm voor meerdere kinderen.

7020-01 Tridio, Basisdoos

€ 39,99

Tridio, Niveau B boek



In samenwerking met Landelijk Informatiecentrum Hoogbegaafdheid is voor Tridio een boek speciaal ontwikkeld voor kinderen met een ontwikkelingsvoorsprong in de leeftijd vanaf 6 jaar. Niveau B heeft een hoge leercurve en biedt opdrachten als o.a. het herkennen van ruimte in het platte vlak, het oplossen van ruimtelijke problemen en het kunnen visualiseren van verschillende perspectieven.

7020-01 Tridio, Niveau B boek

€ 19,95

Tridio Moving cubes!



Tridio Moving cubes daagt kinderen uit om aan hun ruimtelijk inzicht te werken. Zijaanzichten, bovenaanzichten en hooggetallen worden als aanwijzingen ingezet om de ruimtelijke puzzels op te kunnen lossen met de kubussen van Tridio.

7020-41 Tridio Moving cubes!

€ 29,95

Tridio, Stempelset



Ook kinderen in uw klas die graag thuis willen laten zien wat ze op school met Tridio gemaakt hebben? Met de stempelset kunnen kinderen de Tridio kubussen in het platte vlak nastempelen en zo echte ruimtelijke kunstwerkstukken maken.

7020-50 Tridio, Stempelset

€ 24,95

Tridio, werkboeken



Ruimtelijk inzicht niveau 2.

De 16 geplastificeerde werkkaarten zijn oplopend in niveau en worden steeds complexer. De opdrachten staan in het bijgeleverde werkboekje. De kinderen werken met de werkboekjes en kaarten in combinatie met de kubussen en platte ruiten en driehoeken.

Tridio niveau 3

Dit niveau is geschikt voor alle kinderen die niveau 2 gedaan hebben. Het kan ook los van de andere niveaus gebruikt worden door kinderen vanaf 10 jaar. De kinderen werken zelfstandig met het opdrachtenboekje en kunnen de antwoorden zelf nakijken in het boekje. Aan de hand van drie plaatjes; een bovenaanzicht en twee zijaanzichten, moet er bepaald worden hoe de kubusopstelling moet worden.

7020-21 Tridio Niveau 2 (16 kaarten + 1 werkboek)

€ 9,50

7020-22 Tridio, Niveau 2 handleiding

€ 9,50

7020-31 Tridio Niveau 3 Inzicht in Aanzichten

€ 7,95