

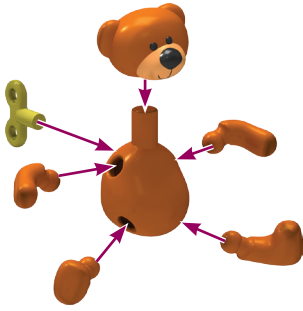
Fun on the
FERRIS WHEEL

Plaisir sur
LA GRANDE ROUE

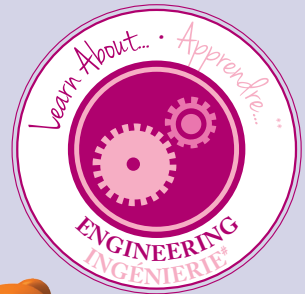
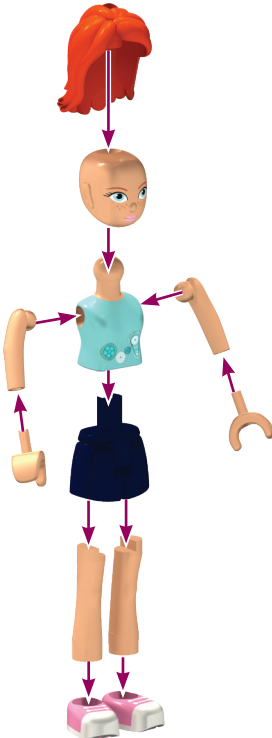
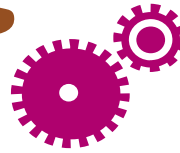


Meet Emily & Cocoa

Rencontrez Emily et Cocoa



Emily's favorite things!
Choses préférées de Emily !





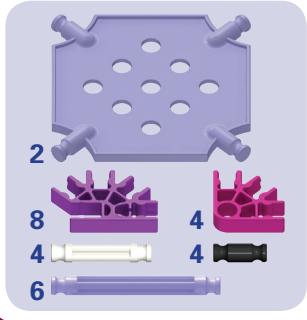
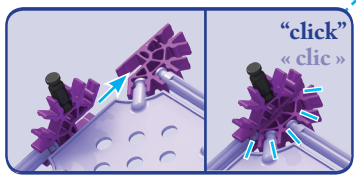
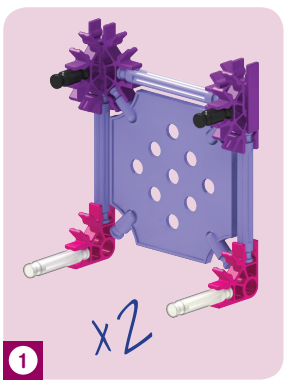
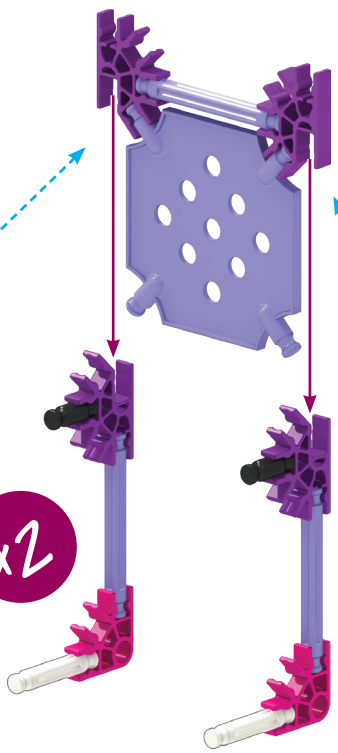
Today I went to the amusement park and rode the Ferris Wheel with
Cocoa. Let's try to make our own and explore how it works!

Aujourd'hui, je suis allé au parc d'attractions et roulé
la Grande Roue avec Cocoa. Essayons de faire notre
propre et d'explorer comment cela fonctionne !

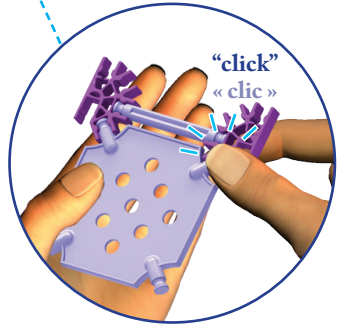




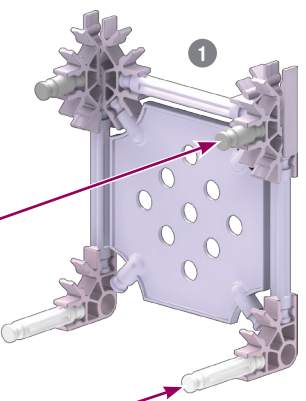
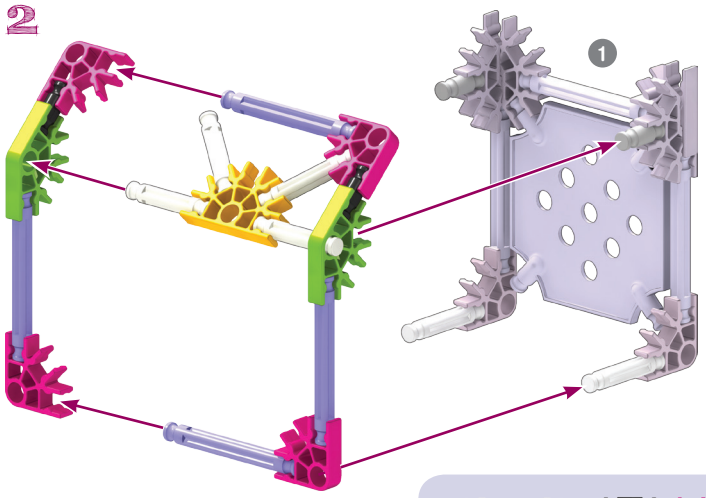
1



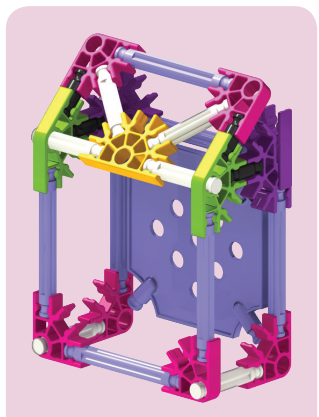
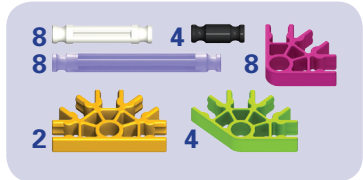
x2



2

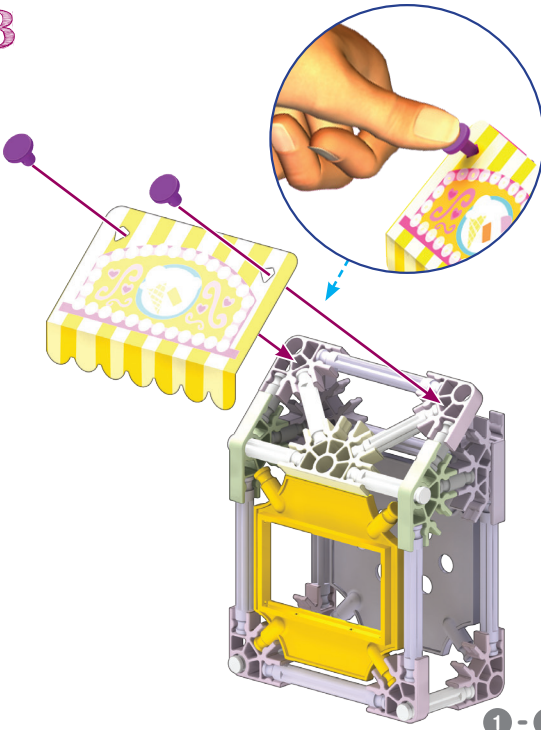


x2

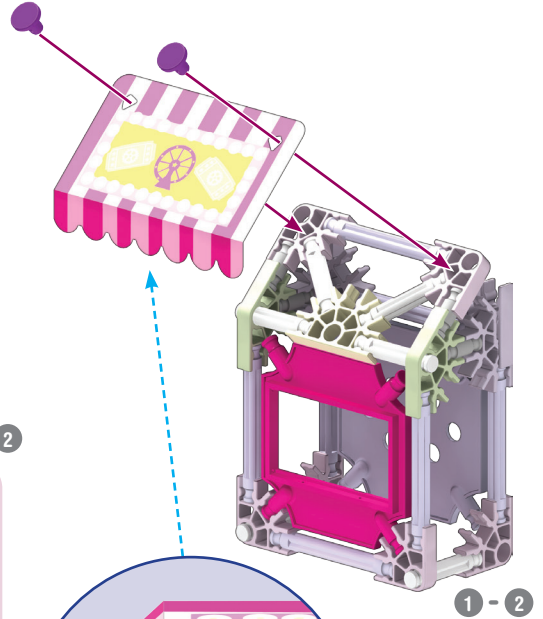
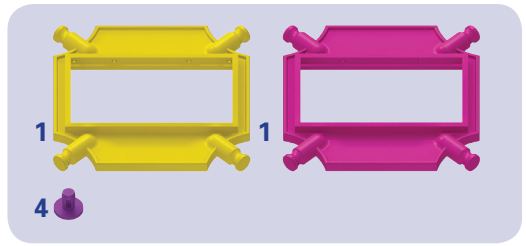


1 - 2

3



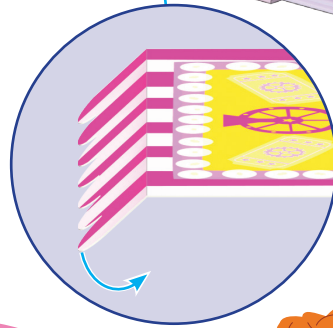
1 - 2



1 - 2



1 - 3



Great! You built the 2 booths. Let's get started on the Ferris Wheel!

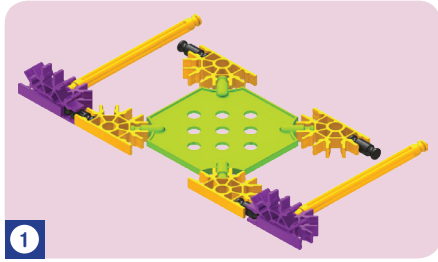
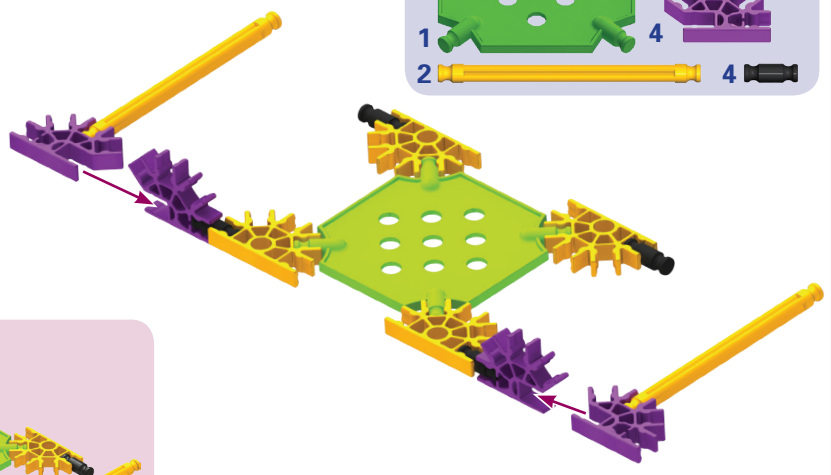
Bon travail ! Vous avez pu construire les 2 cabines. Commençons à construire la Grande Roue !





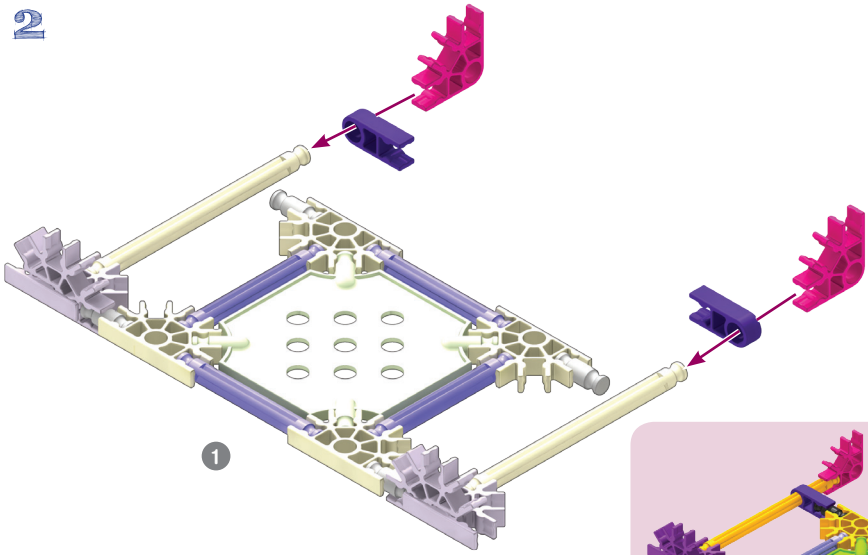
1

- 1
- 2
- 4
- 4
- 4



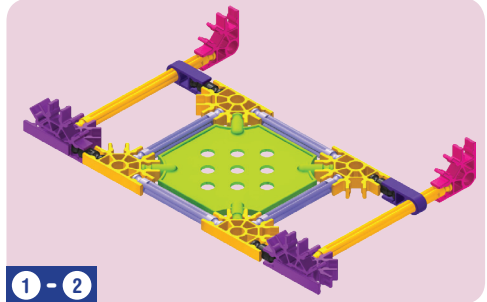
1

2



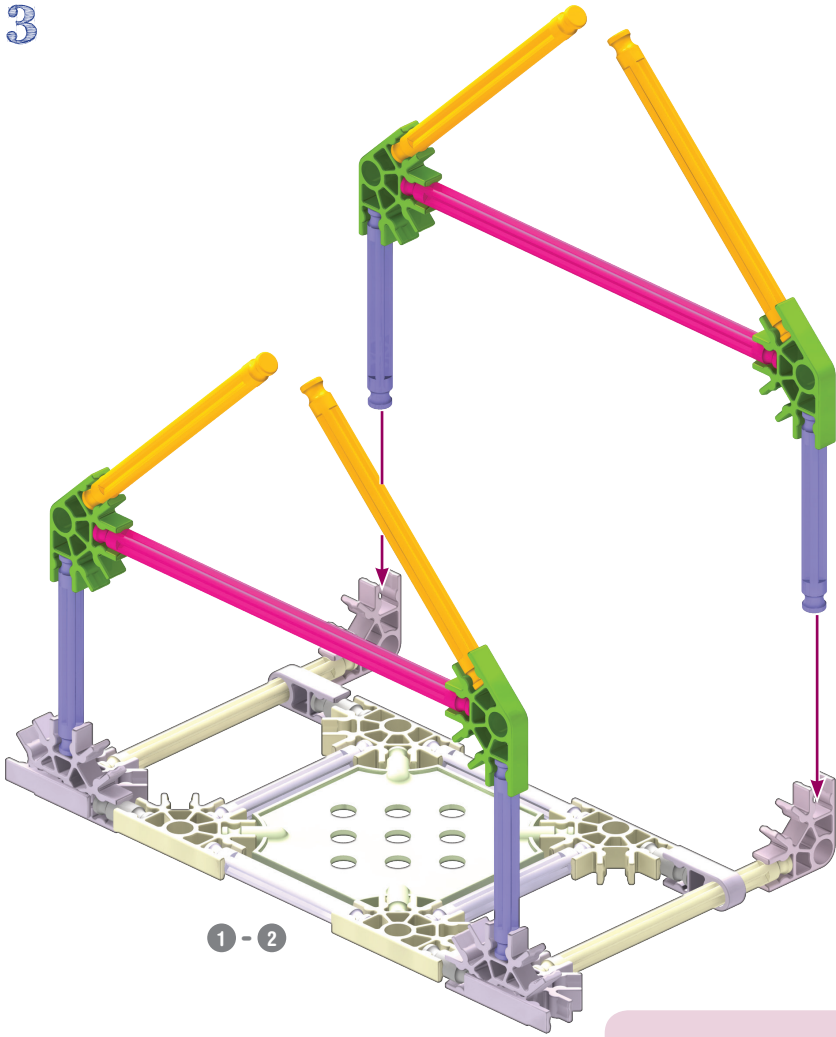
1

- 2
- 2
- 4



1 - 2





3



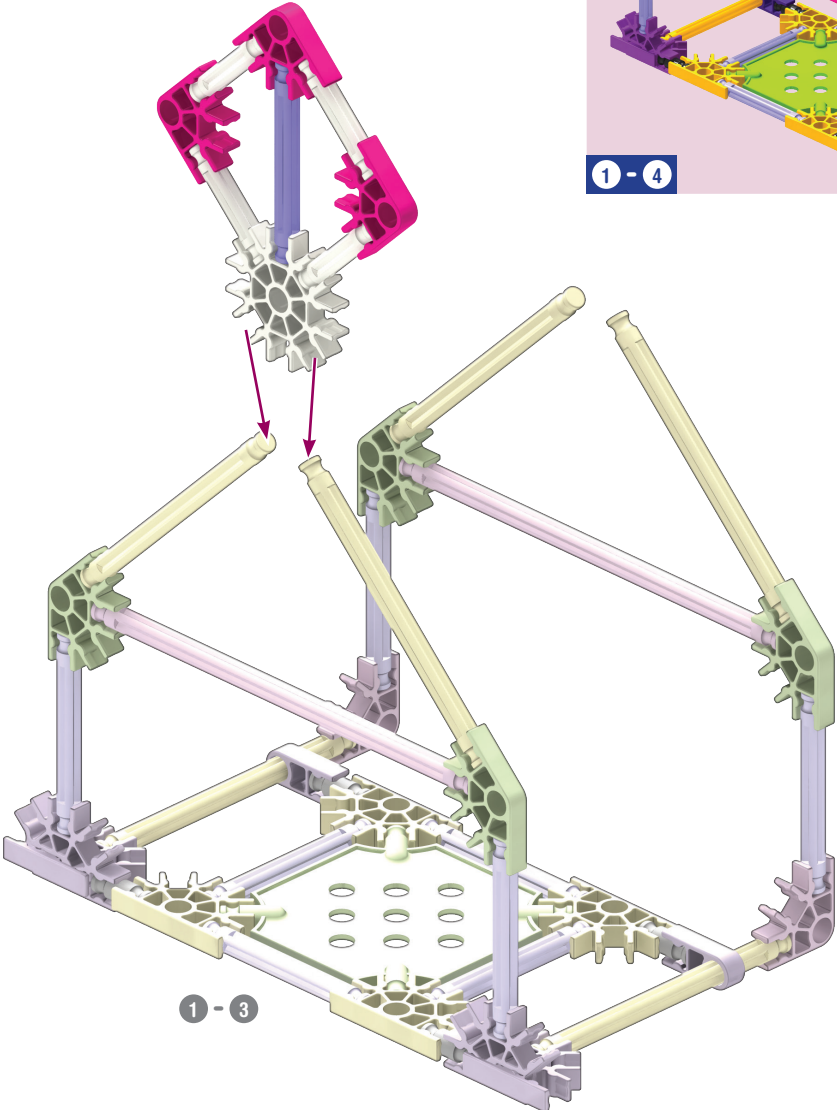
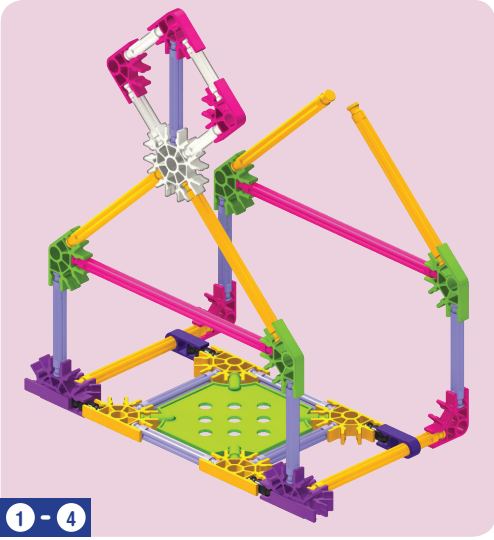
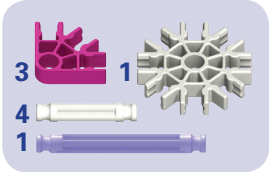
1 - 2



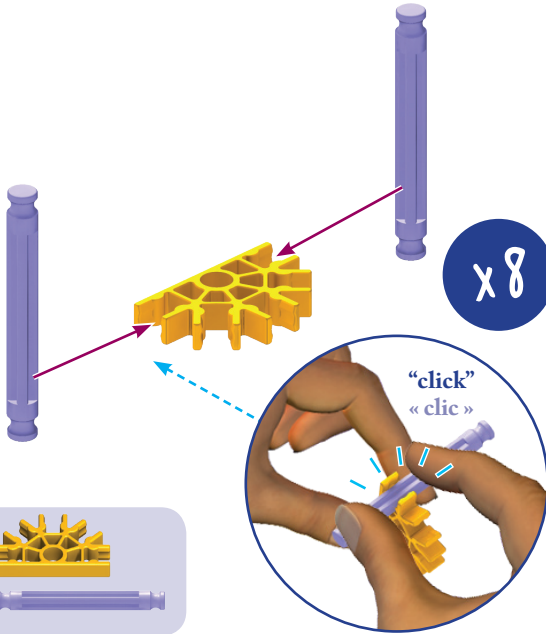
1 - 3

- 4  4  4 
- 2 

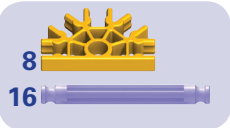
4



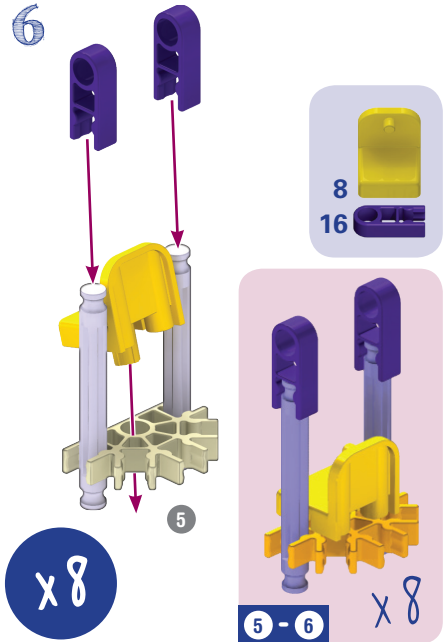
5



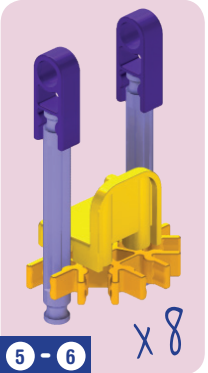
x 8



6

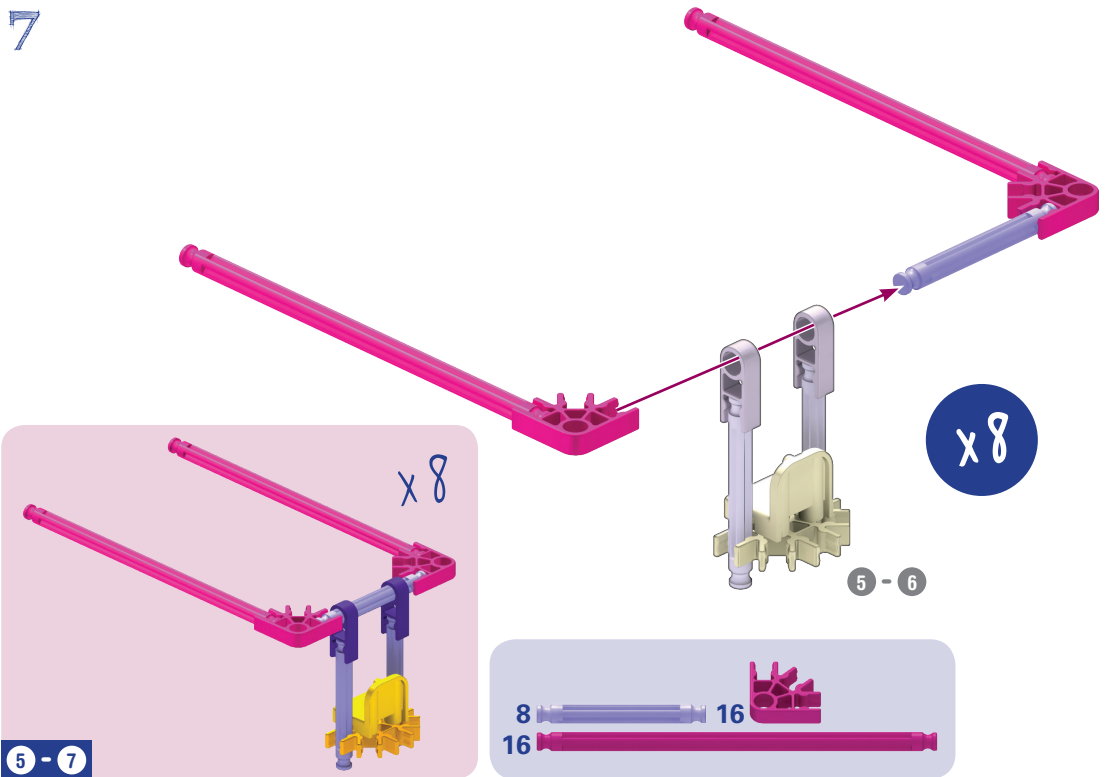


x 8

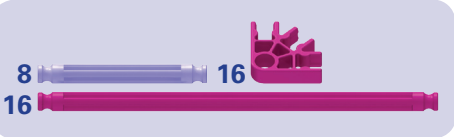
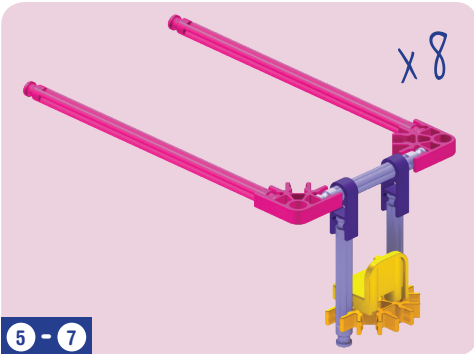


x 8

7



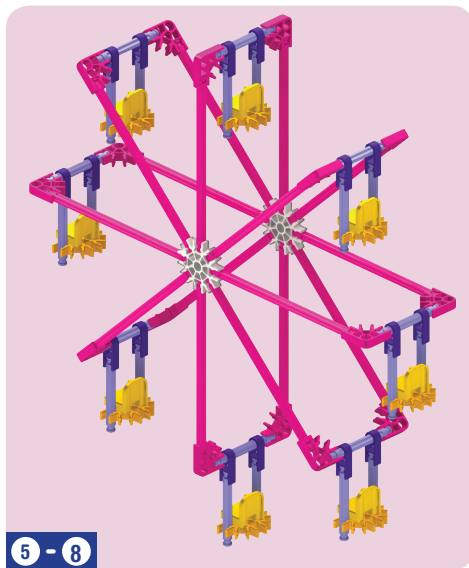
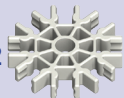
x 8



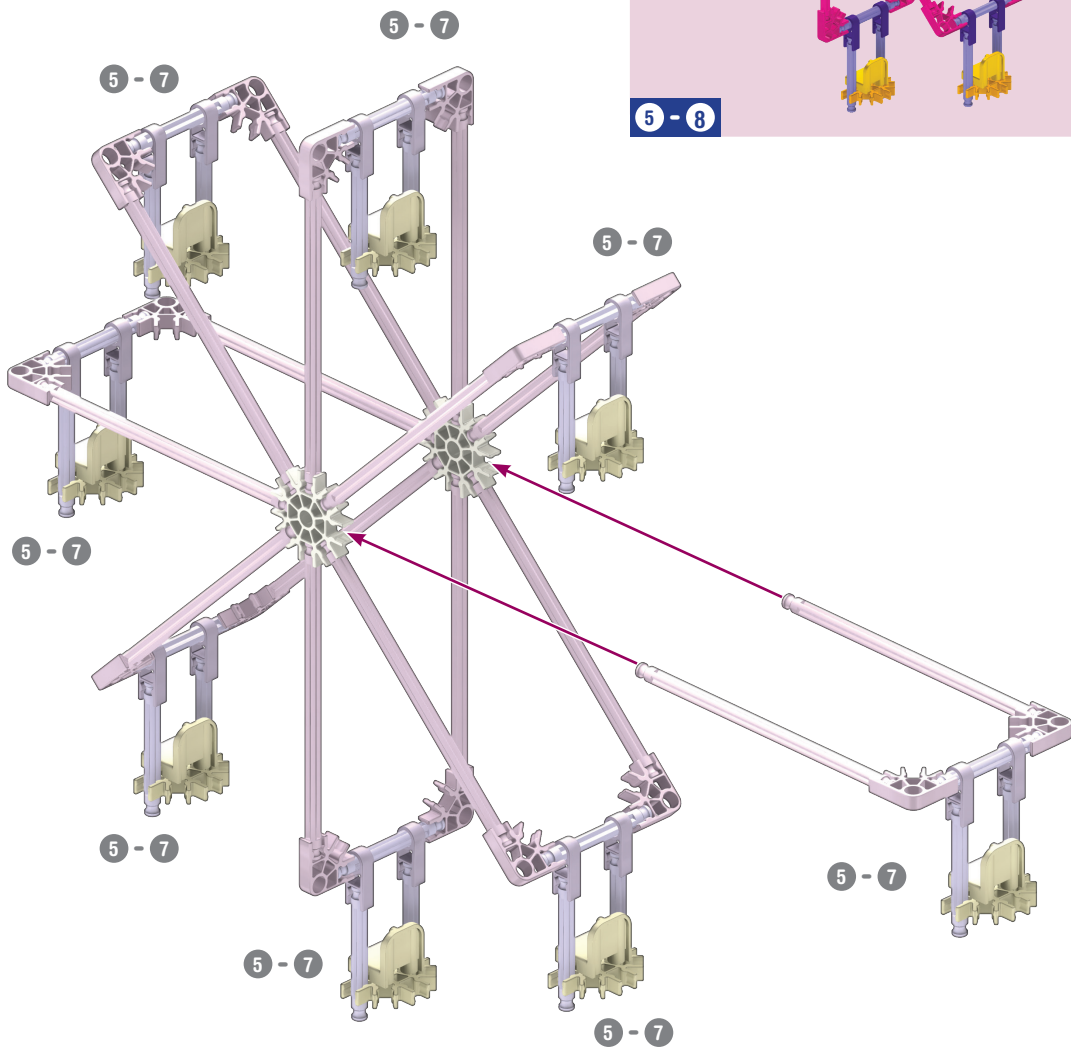
5 - 7

8

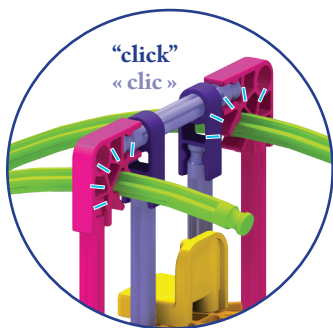
2



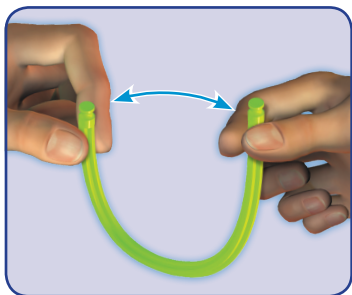
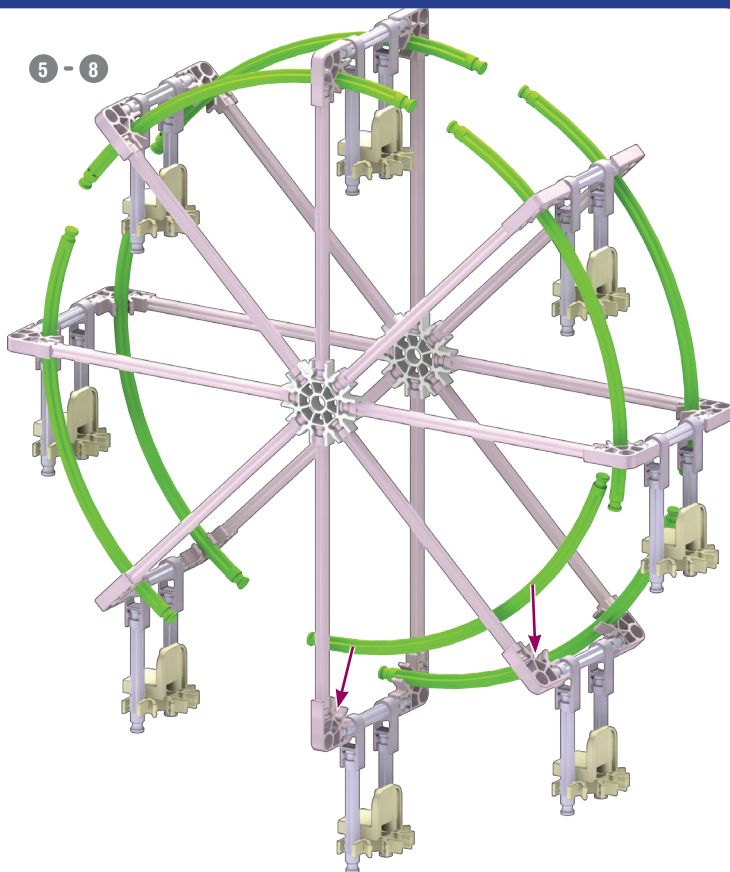
5 - 8



9



5 - 8



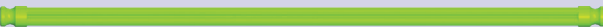
This flexi-rod can
bend to make curves.
Loosen it up before you
attach it to the model.

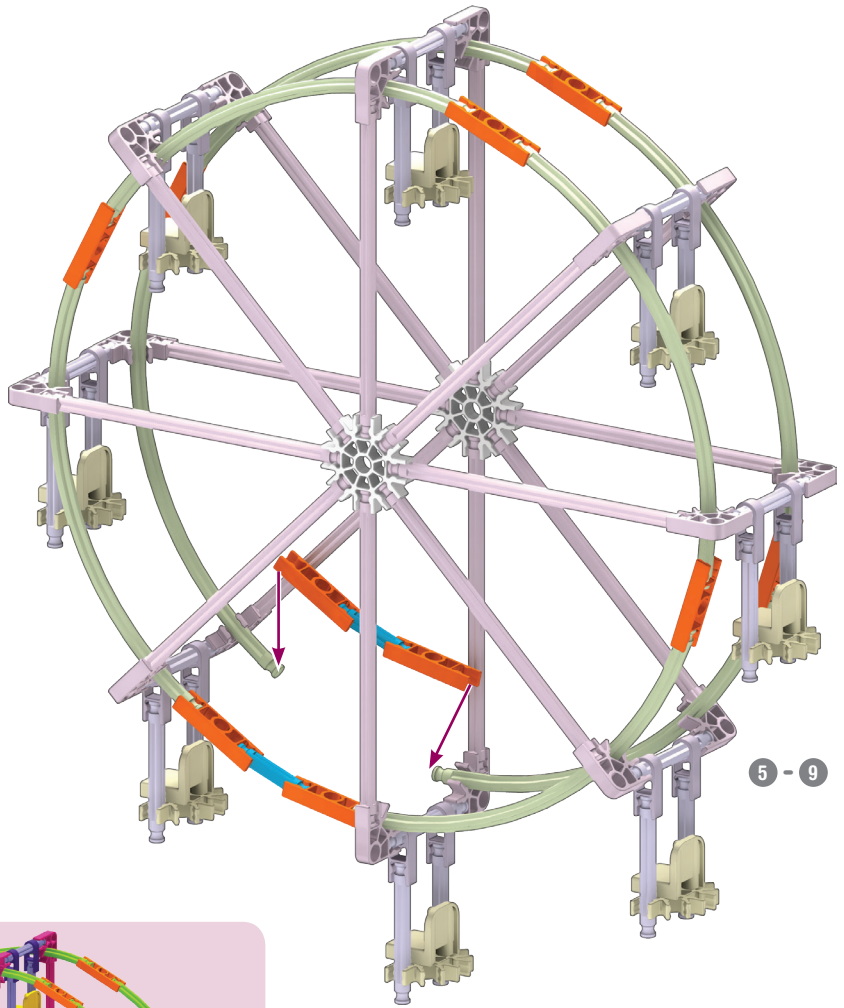
Cette tige flexible peut se
plier à faire des courbes.
Desserrer le haut avant
de le joindre
au modèle.



5 - 9

8

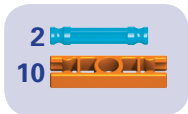




5 - 9

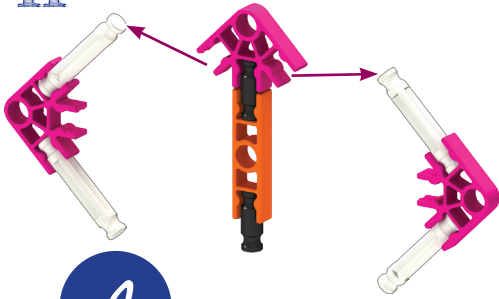


5 - 10



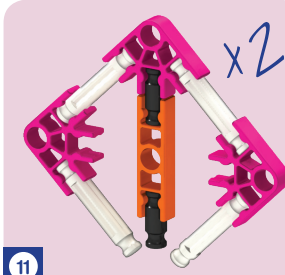
2
10

11



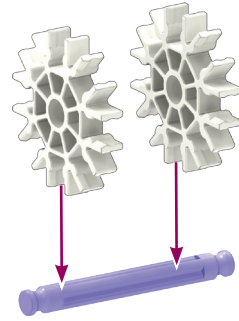
x2

- 4
- 8
- 2
- 6



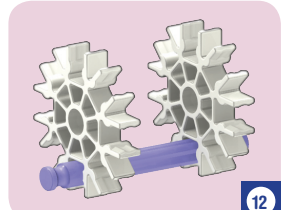
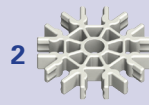
11

12



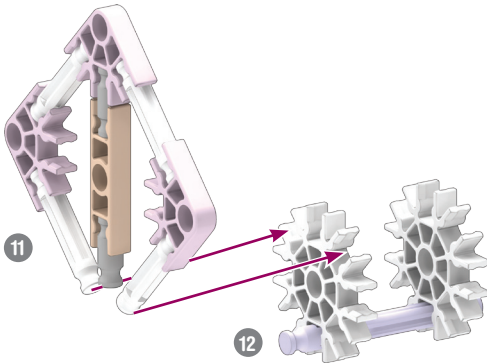
2

1



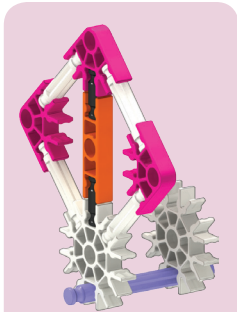
12

13



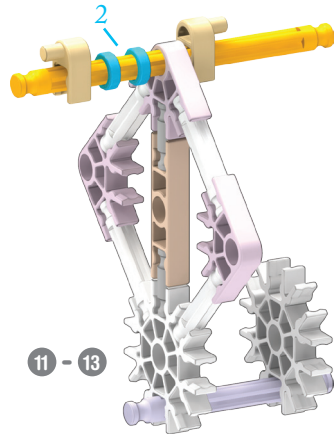
11

12



11 - 13

14



11 - 13

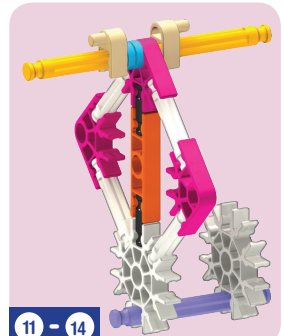
2

2

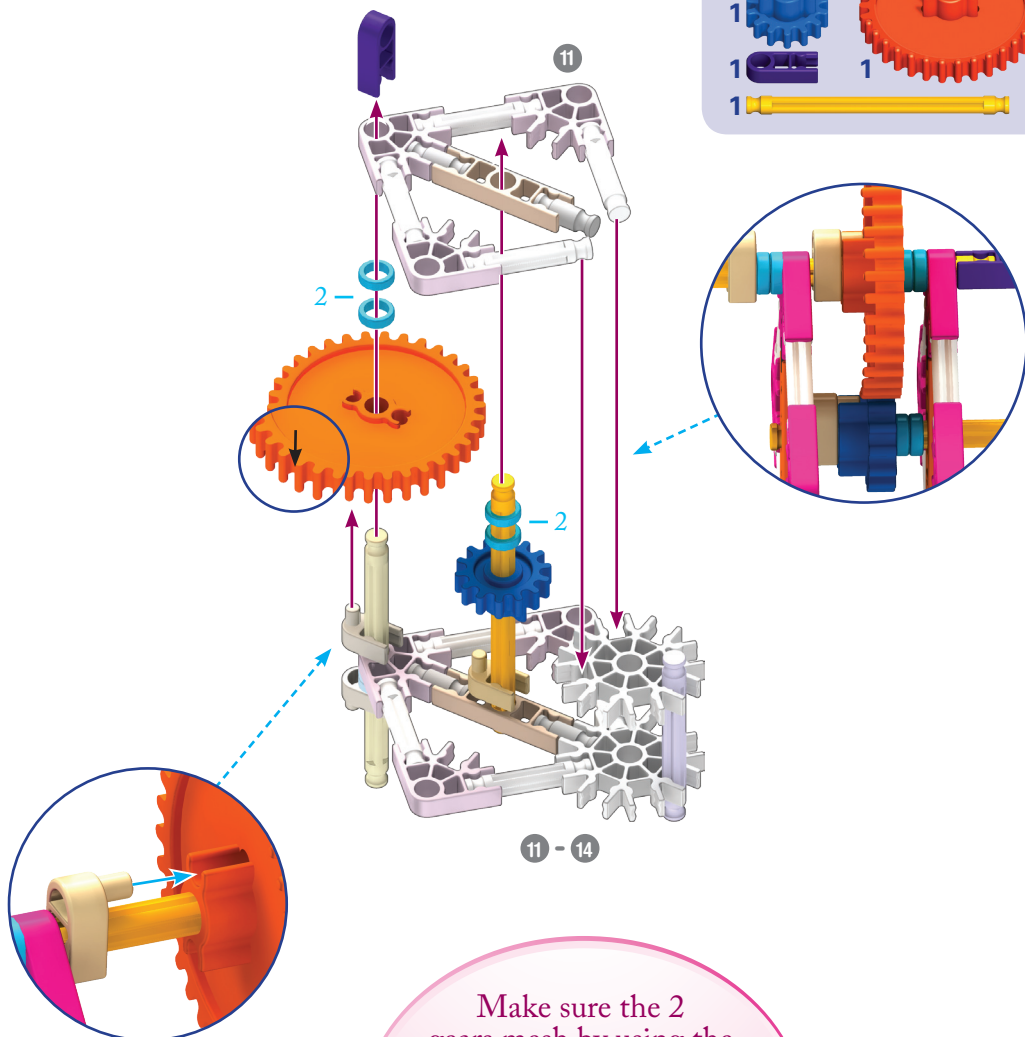
1



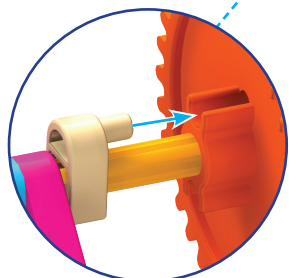
11 - 14



1	4	
1		
1		
1		

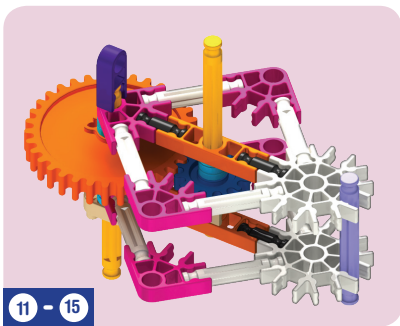


11 - 14



Make sure the 2 gears mesh by using the correct number of spacers.

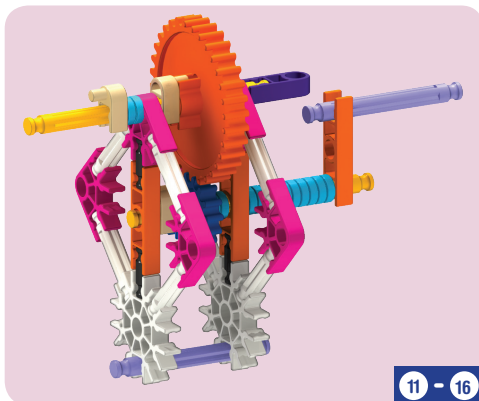
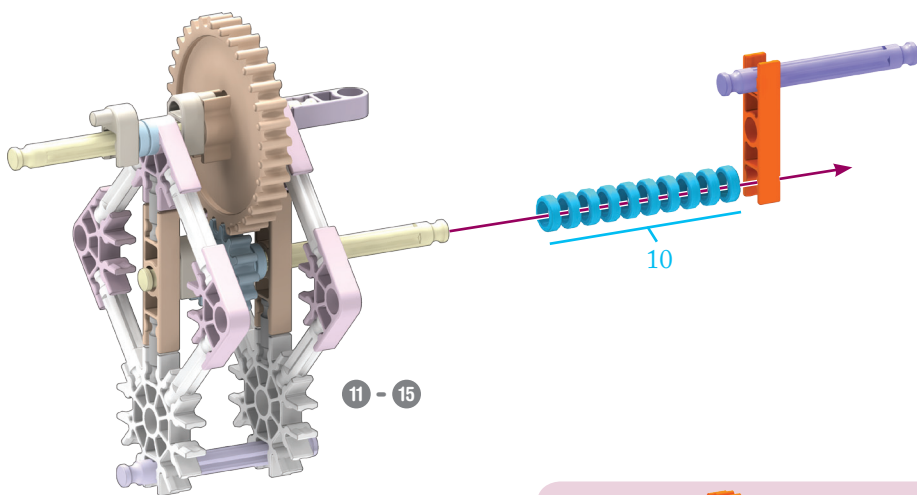
Assurez-vous que les deux pignons s'engrènent en utilisant le nombre correct d'entretoises.



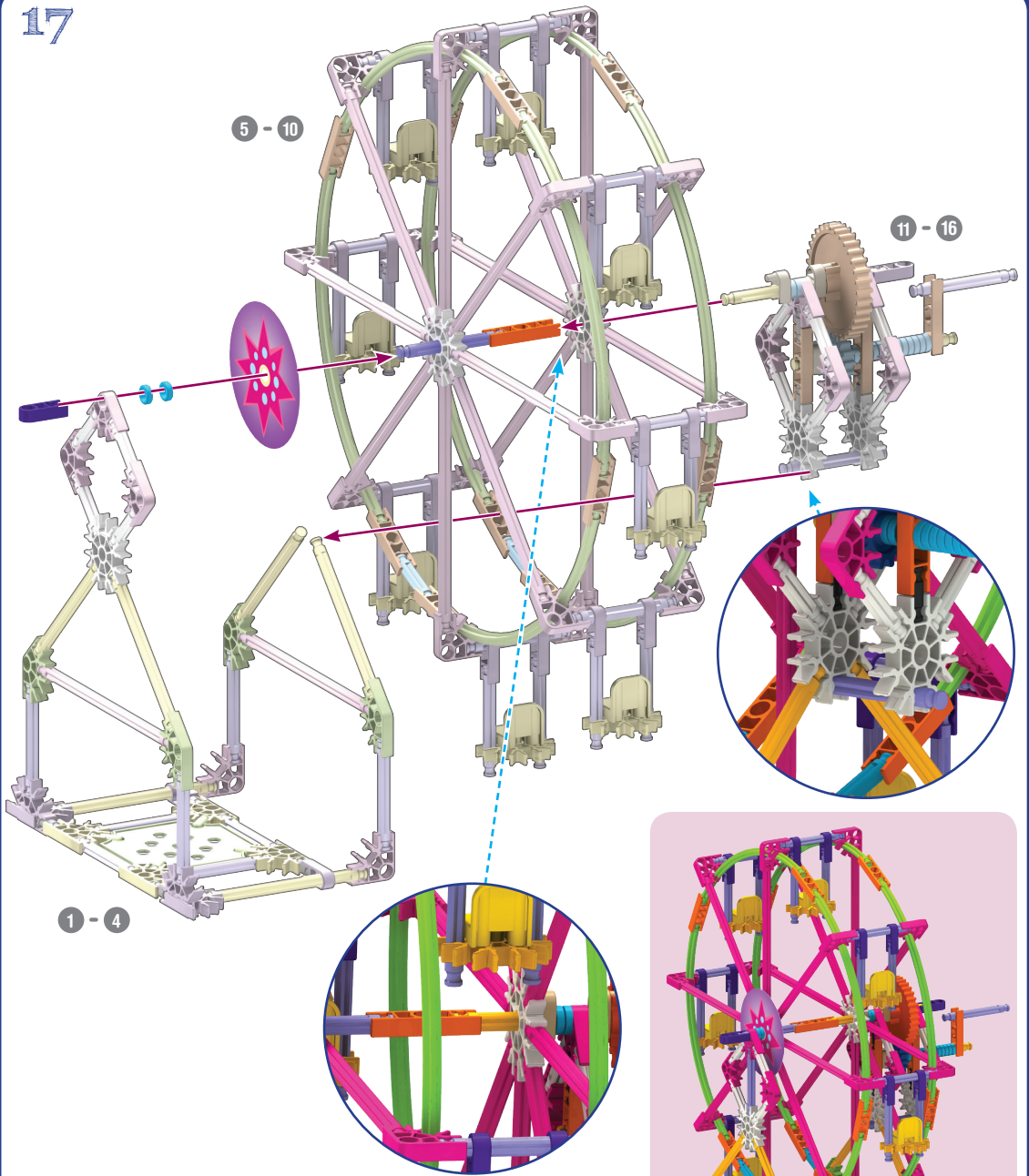
11 - 15



16



- 1 
- 1  10 



1 - 4

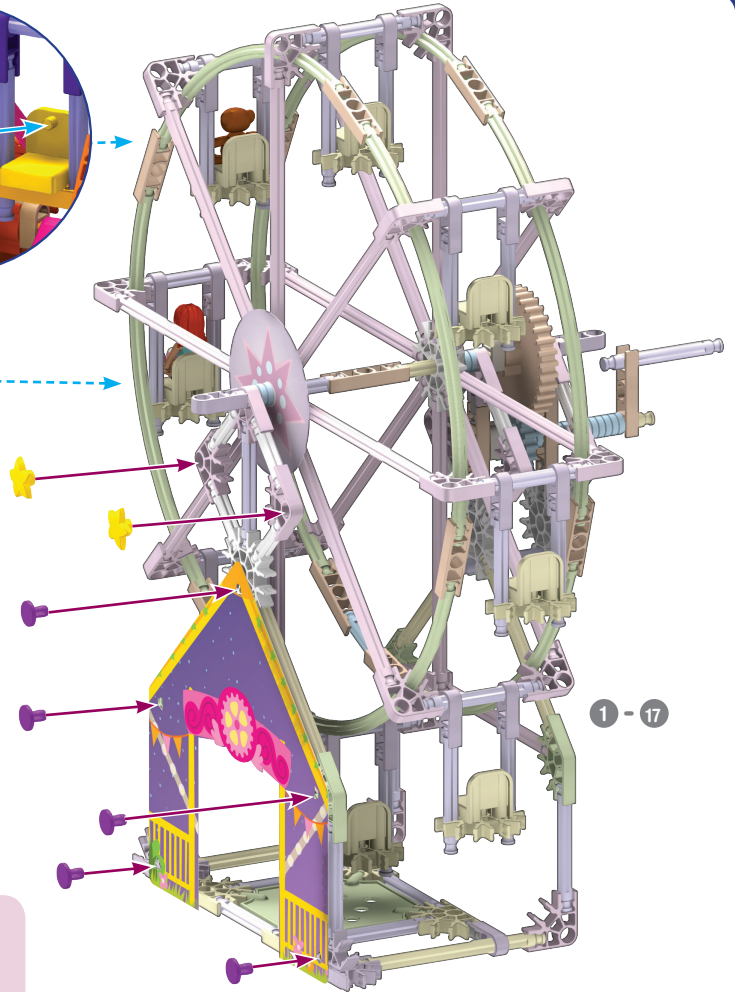
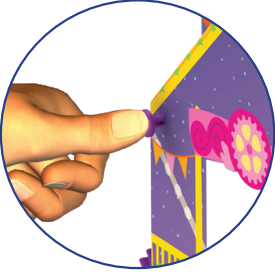
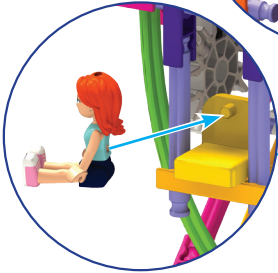
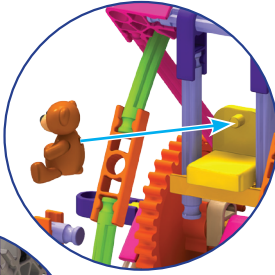
5 - 10

11 - 16

- 1
- 1 2
- 1



1 - 17



5  2 



Grab your Mighty Makers™ card to learn how to make your Ferris Wheel faster.

Prenez votre carte Mighty Makers™ pour apprendre à construire la Grande Roue plus rapidement.





For instructions of these models go to www.knex.com/instructions and enter code 43534.

Pour les instructions de ces modèles vont à www.knex.com/instructions et entrez dans le code 43534.



boardwalk game
jeu de promenade



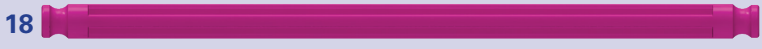
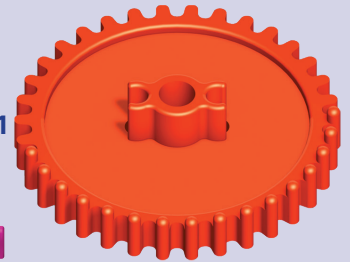
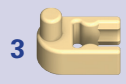
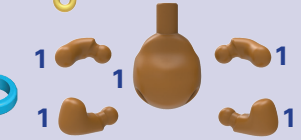
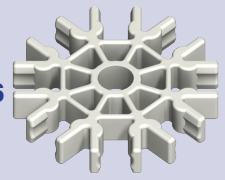
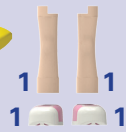
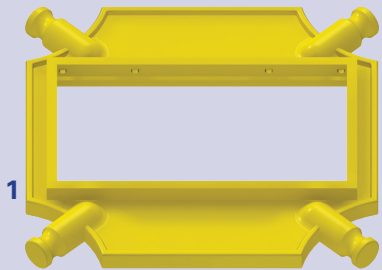
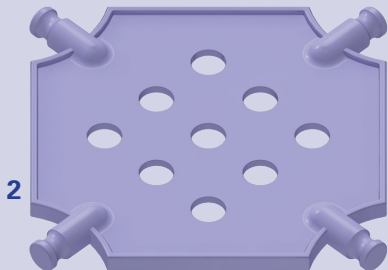
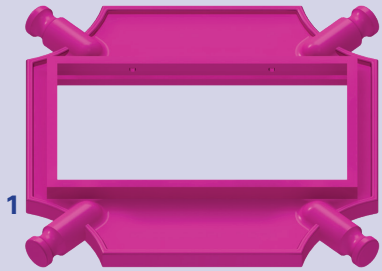
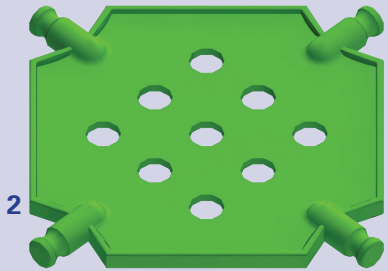
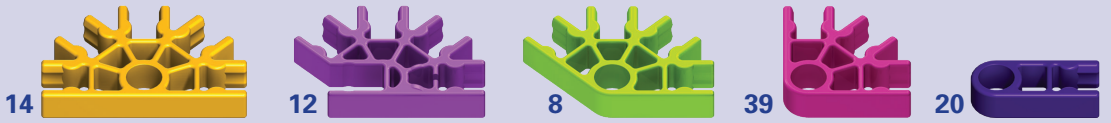
pirate ship
bateau pirate

Check out these
other cool things we
can build.

Découvrez tous les autres
idées géniale qu'on peut
construire.



#IAmAMightyMaker



(ES) (Página 2)

Conozca a Emily y Cocoa

¡Cosas favoritas de Emily!

**Aprenda acerca...#Ingeniería

(Página 3)

Hoy fui al parque de atracciones y montó la rueda de la fortuna con Cocoa. ¡Vamos a probar a hacer nuestra propia y explorar cómo funciona!

(Página 5)

“clic”

(Página 6)

¡Gran! Usted construyó las 2 cabinas. ¡Vamos a empezar en la rueda de la fortuna!

(Página 12)

Este flexible-varilla puede doblar para hacer curvas. Aflojar, antes de colocarla en el modelo.

(Página 15)

Asegúrese de que los 2 engranajes engranan con el número correcto de espaciadores.

(Página 18)

Coge su tarjeta Mighty Makers™ para aprender más sobre cómo hacer su Noria más rápido.

(Página 20)

Ya que las instrucciones de los estos modelos van a www.knex.com/instructions y entre en el código **43534**.

juego de feria

barco pirata

Compruebe estas otras cosas interesantes que podemos construir.

(Tarjeta Mighty Makers™)

¡Que sea más rápido!

El uso de un gran engranaje para convertir un engranaje pequeño hace que sea muy fácil de activar las hojas más rápido.

Para una vuelta completa de la gran engranaje, el engranaje pequeño da vuelta muchas veces. Cuántas veces gira depende del número de dientes de ambos engranajes tienen (relación de transmisión).

(DE) (Seite 2)

Treffen sie Emily und Cocoa

Emilys Lieblingssachen!

**Lernen sie über...

#Ingenieurwissenschaften

(Seite 3)

Heute war ich im Vergnügungspark und bin mit Cocoa auf dem Riesenrad gefahren. Lasst uns versuchen unser eigenes zu bauen und lasst uns herfinden wie es funktioniert.

(Seite 5)

“klicken”

(Seite 6)

Hervorragend! Du hast die 2 Buden gebaut. Lasst uns mit dem Riesenrad anfangen.

(Seite 12)

Diese Flexistange kann sich biegen um Kurven zu machen. Bewege sie ein wenig hin und her um sie lockerer zu machen bevor Du sie einbaust.

(Seite 15)

Mache sicher, dass die 2 Zahnräder korrekt verzahnt sind indem Du die genaue Anzahl von Unterlegscheiben verwendest

(Seite 18)

Greife deine Mighty Makers™ Karte um zu lernen, wie sich das Riesenrad schneller dreht.

(Seite 20)

Für Anweisungen dieser Modelle gehen sie zu

www.knex.com/instructions und geben sie Code **43534** ein.

promenaden spiel

piratenschiff

Schaue auch auf diese anderen coolen Dinge die wir bauen können.

(Karte Mighty Makers™)

Mache es schneller!

Die Benutzung eines grossen Zahnrades um ein kleines Zahnrad anzutreiben, macht es leicht das Riesenrad schnell zu drehen. Für jede Umdrehung des grossen Zahnrades muss sich das kleinere Zahnrad mehr drehen. Um wieviel mehr sich das kleine Zahnrad dreht hängt von der Anzahl der Zähne der beiden Zahnräder ab (Übersetzungsverhältnis)

(IT) (Pagina 2)

Conosci Emily e Cocoa

Cose preferite di Emily!

**Imparavi...#Ingegneria

(Pagina 3)

Oggi sono andata al parco di divertimento e su la ruota panoramica con Cocoa. Costruiamo la nostra e esploriamo come funziona!

(Pagina 5)

“clic”

(Pagina 6)

Ottimo! Tu ai costruito le 2 bancarelle. Cominciamo su la ruote panoramica!

(Pagina 12)

Questa asta flessibile si può piegare per fare le curve. Allentarla prima di attaccarla al modello.

(Pagina 15)

Assicurati che le 2 ruote dentate impigliano usando il corretto numero di spessori.

(Pagina 18)

Prendi la tua carta di Mighty Makers™ per imparare come fare la tua Ruota Panoramica più veloce.

(Seite 20)

Per istruzioni di questi modelli vai a

www.knex.com/instructions e inserire il codice **43534**.

gioco del passarella di legno nave pirata

Dare uno sguardo a queste altre cose fantastiche che noi possiamo costruire.

(Carta Mighty Makers™)

Farlo più veloce!

Usando la ruota dentate grande per girare la ruota dentate piccola rende più facile girare più veloce la Ruota Panoramica. Per un giro completo della ruota dentate grande, la ruota dentate piccola gira più volte. Quante volte si gira dipende dal numero di denti tutte due le ruote hanno (rapporto di riduzione delle marce).

(PT) (Página 2)

Reunir-se Emily e Cocoa

Emilys coisas favoritas!

**Aprender sobre...#Engenharia

(Página 3)

Hoje, fui ao parque de diversões e montei a roda gigante com cacau. Vamos tentar fazer a nossa própria e explorar a maneira como ele funciona!

(Página 5)

“clique”

(Página 6)

Grande! Você construiu o 2 cabines. Vamos começar com a Roda Gigante!

(Página 12)

O flexi-haste pode dobrar para fazer curvas. Solte-o antes de encaixá-la para o modelo.

(Página 15)

Certifique-se de que o 2 marchas engatam, utilizando o número correto de espaçadores.

(Página 18)

Pegue seu cartão Mighty Makers™ para aprender a fazer sua Roda Gigante mais rápido.

(Página 20)

Para obter instruções destes modelos vá em **www.knex.com/instructions** e digite o código **43534**.

jogo calçada
navio pirata

Confira as outras coisas incríveis que podemos construir.

(Cartão Mighty Makers™)

Torná-lo mais rápido!

Usando uma grande engrenagem para virar uma pequena mudança faz com que seja muito fácil de rodar a roda gigante mais rápido. Para uma volta completa da grande engrenagem, a pequena engrenagem gira em torno de muitas vezes. Quantas vezes ele gira depende do número de dentes ambas as marchas têm (relação).

(NL) (Bladzijde 2)

Ontmoeten Emily en Cocoa Emilys favoriete dingen!

**Leren over...#Bouwkunde

(Bladzijde 3)

Vandaag ging ik naar het pretpark geklommen en het reuzenrad met cacao. Laten we proberen om onze eigen en ontdekken hoe het werkt!

(Bladzijde 5)

“klik”

(Bladzijde 6)

Geweldig! Je bouwde de 2 cabines. Aan de slag op het reuzenrad!

(Bladzijde 12)

Deze flexi-stang kan buigen om krommen. Draai hem voordat u deze op het model.

(Bladzijde 15)

Zorg ervoor dat de 2 tandwielen aangrijpen met het juiste aantal afstandsstukken.

(Bladzijde 18)

Pak uw Mighty Makers™ kaart te leren hoe u uw Reuzenrad sneller.

(Bladzijde 20)

Voor instructies van deze modellen naar **www.knex.com/instructions** en vul de code **43534**.

promenade spel

piratenschap

Bekijk de andere leuke dingen die we kunnen bouwen.

(Mighty Makers™ Kaart)

Sneller!

Met een groot tandwiel te draaien een kleine versnelling maakt het heel makkelijk om het reuzenrad sneller. Voor een volledige draaiing van het grote tandwiel, het kleine tandwiel draait rond vele malen. Hoe vaak draait is afhankelijk van het aantal tanden beide tandwielen (versnelling).



Fun on the Ferris Wheel

building set

Plaisir sur La Grande Roue

jeu de construction



Sold separately.

Vendus séparément.

Se venden por separado.

Separat erhältlich.

Venduti separatamente.

Vendidos separadamente.

Afzonderlijk verkocht.



KNEX.COM

WARNING: CHOKING HAZARD – Small parts. Not for children under 3 years.
ATTENTION : RISQUE D'ÉTOUFFEMENT – Pièces de petite taille. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.
ADVERTENCIA: PELIGRO DE ASFIXIA – Piezas pequeñas. No para niños menores de 3 años.
ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR – Kleinteile. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.
AVVISO: PERICOLO DI SOFFOCARE – Pezzi piccoli. Non adatto per bambini sotto 3 anni.
AVISO: PERIGO DE SUFOCAÇÃO – Peças pequenas. Não se destina a crianças com menos de 3 anos de idade.
WAARSCHUWING: INSLIKKINGSGEVAAR – Kleine onderdelen. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.

©2015 K'NEX Limited Partnership Group, P.O. Box 700, Hatfield, PA 19440-0700; 1-800-KID-KNEX (USA/Canada/États-Unis/EE.UU.); email@knex.com; knex.com. K'NEX UK Ltd., P.O. Box 3083, Reading RG1 9YQ, England.

Mighty Makers and Big Building Ideas are trademarks of K'NEX Limited Partnership Group.

Mighty Makers et Big Building Ideas sont des marques déposées de K'NEX Limited Partnership Group.

Mighty Makers y Big Building Ideas son marcas registradas de K'NEX Limited Partnership Group.

K'NEX and Building Worlds Kids Love are registered trademarks of K'NEX Limited Partnership Group. Product & colors may vary.

Most models can be built one at a time. For customers outside the USA/Canada please contact your local distributor at www.knex.com/distributors.

(FR) K'NEX et Building Worlds Kids Love sont des marques déposées de K'NEX Limited Partnership Group. Le produit et ses couleurs peuvent varier. Les différents modèles ne peuvent être construits qu'un par un. Pour les clients en dehors du Canada et des États-Unis, veuillez contacter votre distributeur local que vous pouvez trouver sur www.knex.com/distributors.

(ES) K'NEX y Building Worlds Kids Love son marcas registradas de K'NEX Limited Partnership Group. El producto y los colores pueden variar. La mayoría de los modelos se pueden construir uno a la vez. El cliente que no vive en EE.UU./Canadá se puede en contacto con el distribuidor local. Encuentre la información para el distribuidor local en www.knex.com/distributors.

7+

143534-V1-04/15

