

# KNEX<sup>®</sup>

# Education

## FORCE AND NEWTON'S LAWS

## LA FORCE ET LES LOIS DE NEWTON



Download the Teacher's Guide

[www.knex.com/eduproducts/77052](http://www.knex.com/eduproducts/77052)

Télécharger le Guide de l'Enseignant  
Descargue la Guía del Maestro  
Download die Lehrmittel für Lehrer

77052

**MOTOR**  
⚡  
**MOTEUR**

**9+**  
AGE/ÂGE  
EDAD/ALTER

(English)

**⚠ WARNING:** CHOKING HAZARD – SMALL PARTS. Not for children under 3 years.

**CAUTION:** Use care where you use these models. They could damage furniture or walls, or injure people or pets.

#### Battery Information

**CAUTION:** To Avoid Battery Leakage

- Insert batteries with correct polarity (+/-) as shown.
- Do not mix different types of batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries. Do not mix new and used batteries. Only batteries of the same or equivalent type recommended should be used.
- Remove exhausted batteries from the toy; do not short-circuit supply terminals.
- Remove all batteries if the toy will not be used for a long period of time.

#### Important Tips

- Alkaline batteries are recommended. Rechargeable batteries are not recommended.
- Remove rechargeable batteries before recharging; they must be charged only under adult supervision.
- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- Keep components free of dust; do not immerse or use in water.
- Do not dispose of batteries in a fire; they could leak or explode and cause injury.

(Français)

**⚠ ATTENTION ! RISQUE D'ÉTOUFFEMENT – PIÈCES DE PETITE TAILLE.** Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

**ATTENTION :** Être prudent si vous utilisez ces modèles dans des lieux publics. Ils pourraient endommager des meubles ou des murs, blessés des personnes ou des animaux.

#### INFORMATIONS PILE

**ATTENTION :** Pour éviter la fuite des piles

- Insérez les piles en respectant la polarité (+/-) comme indiqué.
- Ne pas mélanger différents types de piles. Ne pas mélanger des piles alcalines avec des piles standard (carbone-zinc), ou des piles rechargeables (au nickel-cadmium). Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usées. Il convient d'utiliser uniquement des piles du type recommandé ou d'un type équivalent.
- Retirer toujours les piles faibles ou mortes du produit ; ne pas faire court-circuiter les terminaux.
- Retirer toutes les piles si le jouet restera inutilisé pendant longtemps.

#### Conseils importants

- Les piles alcalines sont recommandées. Les piles rechargeables ne sont pas recommandées.
- Retirer les piles rechargeables du jouet avant de les recharger; elles doivent être chargées exclusivement en présence d'un adulte.
- Les piles qui ne sont pas rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Veiller à ce que les éléments restent à l'abri de la poussière ; ne pas les plonger dans l'eau ; ne pas utiliser dans l'eau.
- Ne pas jeter les piles dans le feu ; elles risqueraient de fuir ou d'exploser et d'entraîner des blessures.

(Español)

**⚠ ADVERTENCIA:** PELIGRO DE ASFIXIA – PIEZAS PEQUEÑAS. No para niños menores de 3 años.

**PRECAUCIÓN:** Tenga cuidado cuando utilice estos modelos. Podrían dañar los muebles o las paredes, o lesionar a personas o animales.

#### Información de la batería

**PRECAUCIÓN:** Para evitar fugas en las pilas

- Inserte las pilas de acuerdo con los esquemas de polaridad (+/-).
- No mezcle diferentes tipos de pilas. No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio). No mezcle pilas viejas con nuevas. Se debe usar solamente pilas del mismo tipo, o las que se recomienden como equivalentes.
- Siempre retire las pilas débiles o gastadas del producto; no forme cortocircuito en los puntos de intercambio.
- Retire todas las pilas si el juguete no se usará por mucho tiempo.

#### Consejos importantes

- Se recomiendan las pilas alcalinas. No se recomiendan las pilas recargables.
- Retire las pilas recargables del juguete antes de cargarlas; éstas deben ser cargadas solamente bajo la supervisión de un adulto.
- No se debe recargar las pilas que no son recargables.
- Mantenga los componentes sin polvo; no sumerja ni use en agua.
- No deseche las pilas en el fuego ya que pueden tener fugas, explotar y causar lesiones personales.

(Deutsch)

**⚠ WARNHINWEIS:** ERSTICKUNGSGEFAHR – KLEINTEILE. Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

**VORSICHT:** Achten Sie darauf, wo Sie diese Modelle verwenden. Sie könnten Möbel oder Wände beschädigen oder Menschen und Haustiere verletzen.

#### Informationen zu den Batterien

**VORSICHT:** Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden

- Beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Polarität (+/-), wie dargestellt, achten. Mischen Sie nicht verschiedene Arten von Batterien. Mischen Sie nicht alkaline Batterien, Standardbatterien (Kohle-Zink) oder wiederaufladbare Batterien (Nickel-Cadmium). Mischen Sie nicht alten und neuen Batterien. Verwenden nur Batterien des gleichen Typs oder des empfohlenen äquivalenten Typs.
  - Leere oder verbrauchte Batterien aus dem Spielzeug entfernen; darauf achten, dass die Pole der Batterie nicht kurzgeschlossen werden.
  - Wenn das Spielzeug längere Zeit nicht verwendet werden soll, alle Batterien entfernen.
- #### Wichtige Tipps
- Alkaline Batterien werden empfohlen. Wiederaufladbare Batterien sind nicht empfohlen.
  - Bei Verwendung von wiederaufladbaren Batterien müssen diese aus dem Spielzeug entfernt werden, bevor sie wieder aufgeladen werden; das Wiederaufladen darf nur unter Aufsicht eines Erwachsenen stattfinden.
  - Nichtwiederaufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
  - Die Komponenten von Staub freihalten; nicht in Wasser tauchen.
  - Zu entsorgende Batterien nicht ins Feuer werfen; sie können auslaufen oder explodieren und Körperverletzungen verursachen.

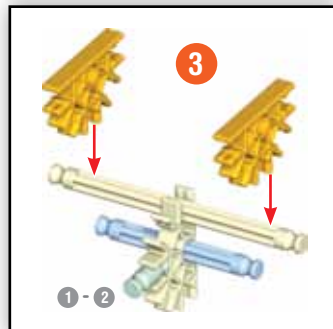
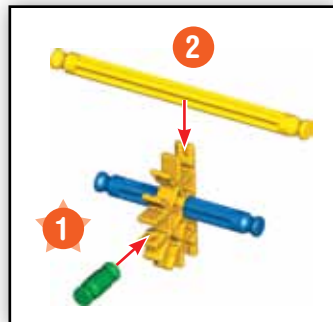
(English)

# K'NEX Building Basics

## Start Building

To begin your model, find the **1** and follow the numbers. Each piece has its own shape and color. Just look at the pictures, find the pieces in your set that match and then connect them together.

Try to face your model in the same direction as the instructions while you build. The arrows show you where the parts connect, but not all connection points have arrows. Faded colors show you the section has already been built.



## Spacers

There are places in your model where you need to use spacers. Be sure to use the correct color and number of spacers shown in the instructions.



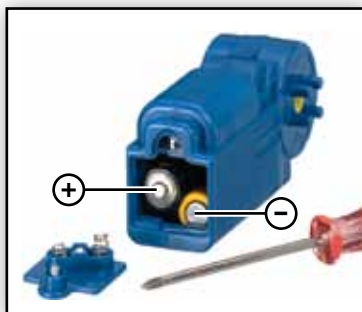
## Battery Information

How to Insert and Remove Batteries:

Use a small Phillips head screwdriver to loosen the screw.

Insert 2 fresh AA batteries (LR6) into the compartment with the correct polarity (+/-) as shown here.

Do not put rods smaller than 2 inches in any openings of the motor; they will damage the motor and cannot be removed.



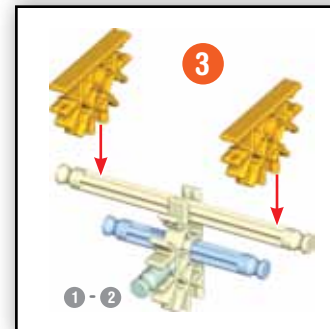
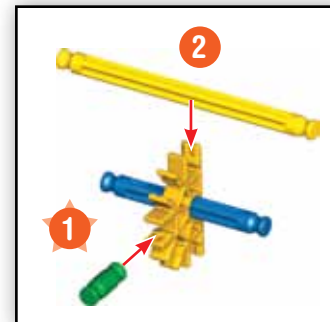
(Français)

# Notions De Base K'NEX Pour Le Montage

## Démarre ta construction

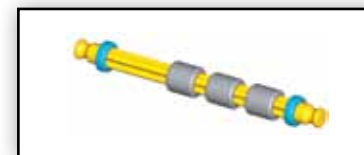
Pour commencer ton modèle, trouve l'étape numéro **1** et suis les numéros. Chaque pièce a sa propre forme et sa propre couleur. Regarde les illustrations, trouve les pièces qui correspondent à ce que tu vois et assemble-les.

Pour t'aider pendant que tu construis, oriente ton modèle dans le même sens que les instructions. Les flèches t'indiquent où les pièces s'assemblent, mais les points de raccordement n'ont pas tous des flèches. Les pièces de couleur délavée sont celles que tu as déjà assemblées.



## Espaceurs

Il y a des endroits sur ton modèle où tu auras besoin de te servir d'espaceurs. Assure-toi d'utiliser la bonne couleur et le nombre d'espaceurs indiqué sur les instructions.



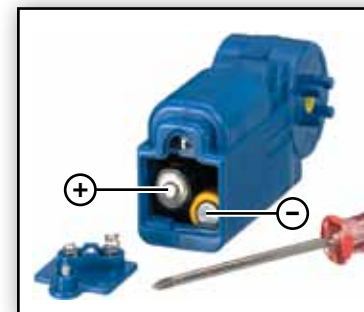
## Informations Pile

Comment mettre et retirer des piles:

Utiliser un petit Phillips tournevis pour desserrer la vis et pour enlever la couverture de batterie.

Insérer 2 AA (LR6) batteries fraîches dans le compartiment de batterie avec a polarité correcte (+/-).

Ne mettez pas les petites tiges dans les trous du moteur, elles endommageraient le moteur et il n'est pas possible de les enlever.



## Teacher's Guide

Download the Teacher's Guide - [www.knex.com/eduproducts/77052](http://www.knex.com/eduproducts/77052)

## Le Guide de l'Enseignant

Télécharger le Guide de l'Enseignant - [www.knex.com/eduproducts/77052](http://www.knex.com/eduproducts/77052)



(Español)

# Consejos Básicos De Construcción De K'NEX

## Empieza A Construir

Para comenzar tu modelo, busca el ❶ y sigue los números. Cada pieza tiene su propia forma y color. Simplemente mira los dibujos, busca las piezas correspondientes en tu juego y después conéctalas.

Mientras construyes, trata de colocar tu modelo en la misma dirección que se muestra en las instrucciones. Los colores desteñidos muestran que esta sección ya está construida. Conecta las nuevas secciones en los lugares señalados por las flechas. Las nuevas piezas que agregues estarán en colores vivos.

## Espaciadores

Hay lugares en tu modelo donde tendrás que utilizar espaciadores. Asegúrate de utilizar el color correcto y el número de espaciadores indicados en las instrucciones.

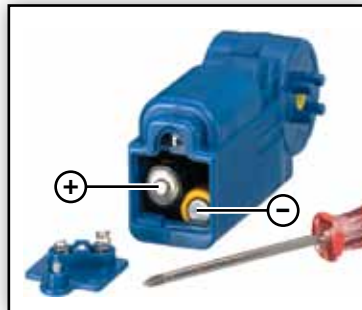
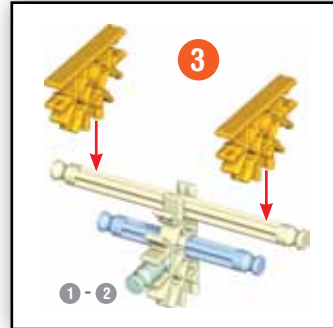
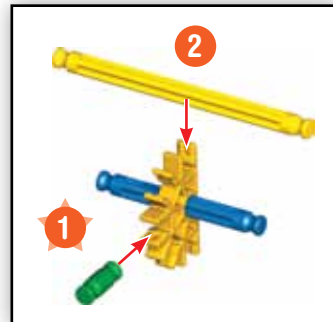
## Información De La Batería

Cómo insertar y quitar las pilas:

Utilizar un pequeño destornillador principal Phillips para aflojar el tornillo y para quitar la cubierta de batería.

Insertar 2 AA (LR6) baterías frescas en el compartimiento de batería con la polaridad correcta (+/-).

No meta las varillas pequeñas en los orificios del motor ya que dañarían el motor y no se podrían sacar.



## La Guía del Maestro

Descargue la Guía del Maestro - [www.knex.com/eduproducts/77052](http://www.knex.com/eduproducts/77052)

(Deutsch)

# Grundlegende Bauanleitungen Für K'NEX

## Los Geht's Mit Dem Bauen

Um mit dem Bauen deines Modells zu beginnen, suche die Nummer ❶ und folge den laufenden Nummern. Jedes Teil hat seine eigene Form und Farbe. Schau dir einfach die Abbildungen an, such die Teile in deinem Bausatz, die so aussehen wie das, was du auf der Abbildung siehst und steck sie ineinander.

Versuche, dein Modell beim Zusammenbauen so zu orientieren, dass es in die gleiche Richtung weist, wie es in den Anleitungen beschrieben und gezeigt wird. Blasse Farben weisen darauf hin, dass dieser Streckenabschnitt bereits zusammengebaut ist.

## Abstandsstücke

An manchen Stellen in deinem Modell musst du Abstandsstücke einbauen. Achte darauf, die richtige Farbe und Anzahl von Abstandsstücken wie in der Anleitung gezeigt zu verwenden

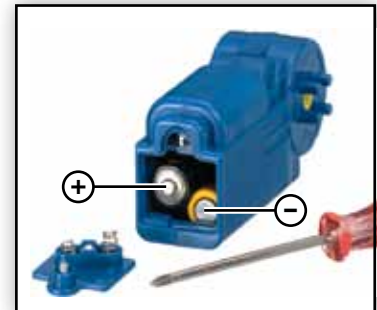
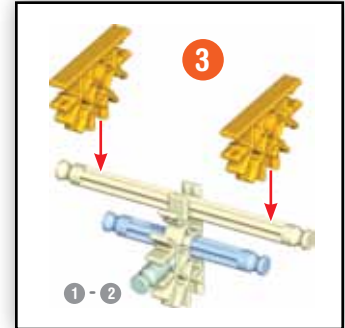
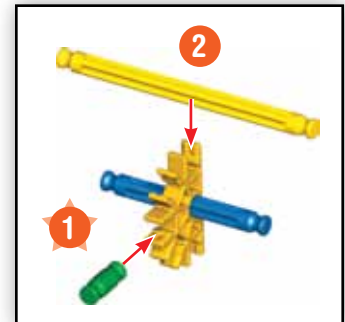
## Informationen Zu Den Batterien

Anweisungen zum Einlegen und Entfernen der Batterien:

Einen kleinen Kreuzkopfschraubenzieher benutzen, um die Schraube zu lösen und die Batterieabdeckung zu entfernen.

2 frische AA (oder LR6) Batterien in den Batterieraum mit der korrekten Polarität einsetzen (+/-).

In keine der Öffnungen des Motor kleine Stangen einsetzen; sie beschädigen den Motor un können nicht entfernt werden.



## Die Lehrmittel für Lehrer

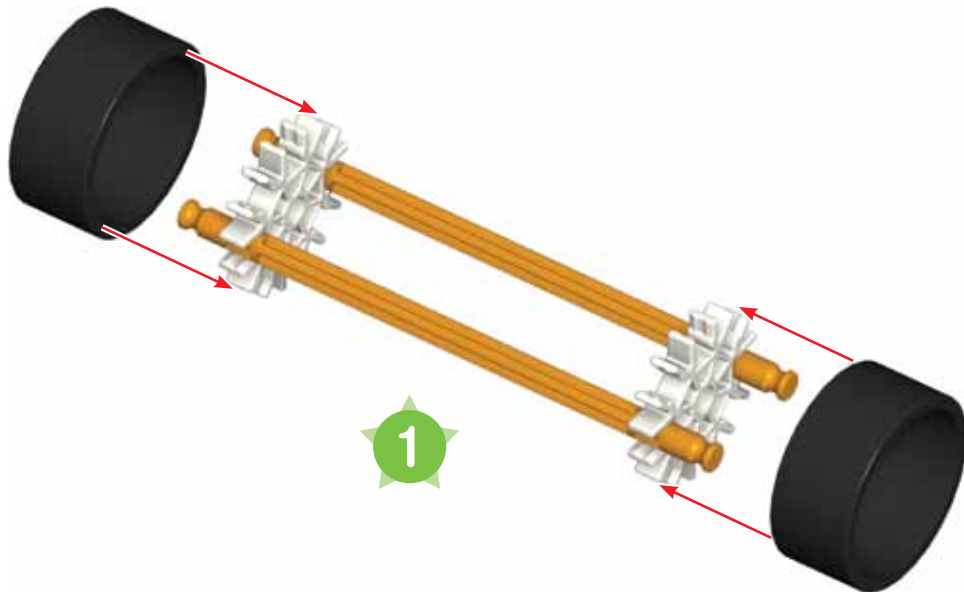
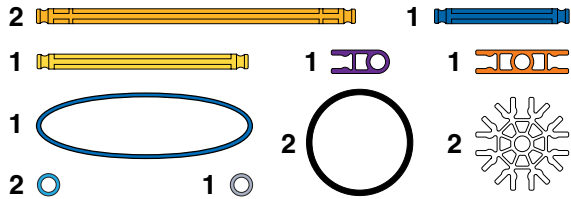
Download die Lehrmittel für Lehrer - [www.knex.com/eduproducts/77052](http://www.knex.com/eduproducts/77052)



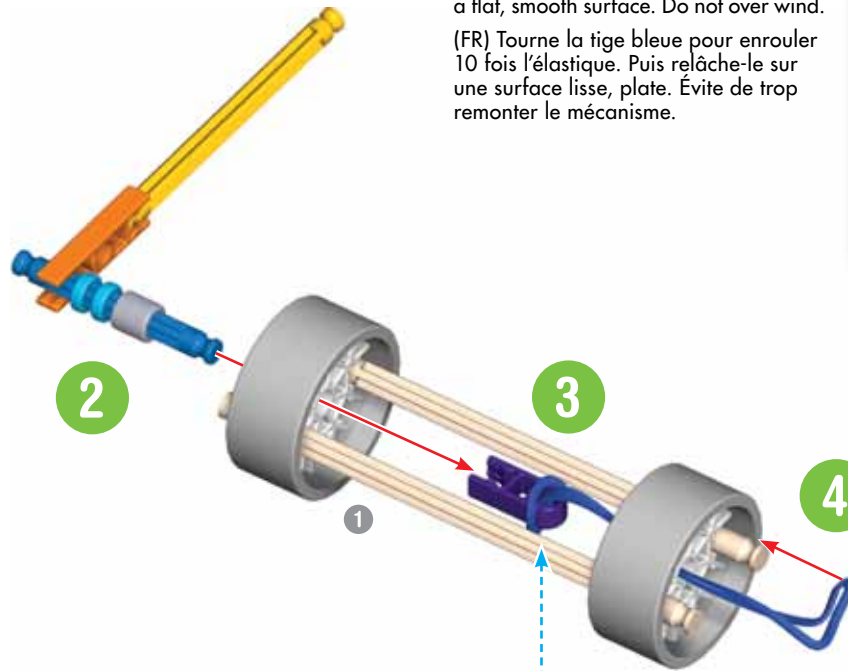
© 2013 iStockPhoto.com

**Rolling Racer**  
Coureur À Rouleau

**Rodante Corredor**  
Roll Racer



1



(EN) Turn the blue rod to wind the rubber band 10 times. Then release the racer on a flat, smooth surface. Do not over wind.  
(FR) Tourne la tige bleue pour enrouler 10 fois l'élastique. Puis relâche-le sur une surface lisse, plate. Évite de trop remonter le mécanisme.



1 - 4

(ES) Gire la barra azul para terminar la liga 10 veces. A continuación, suelte el piloto en una superficie plana y lisa. No más de viento.  
(DE) Drehen Sie das blaue Stange zu wickeln Sie das Gummiband 10 mal. Dann lassen Sie die Rennfahrer auf einer ebenen, glatten Oberfläche. Nicht über Wind.



(EN) **CAUTION:** Rubber Bands can cause injury from snap-back, breaking, or loss of control. While assembling models shown in instructions, hold rubber band tightly, and do not overstretch. Use Rubber Bands only as shown in these instructions. DO NOT USE FRAYED OR TORN RUBBER BANDS.

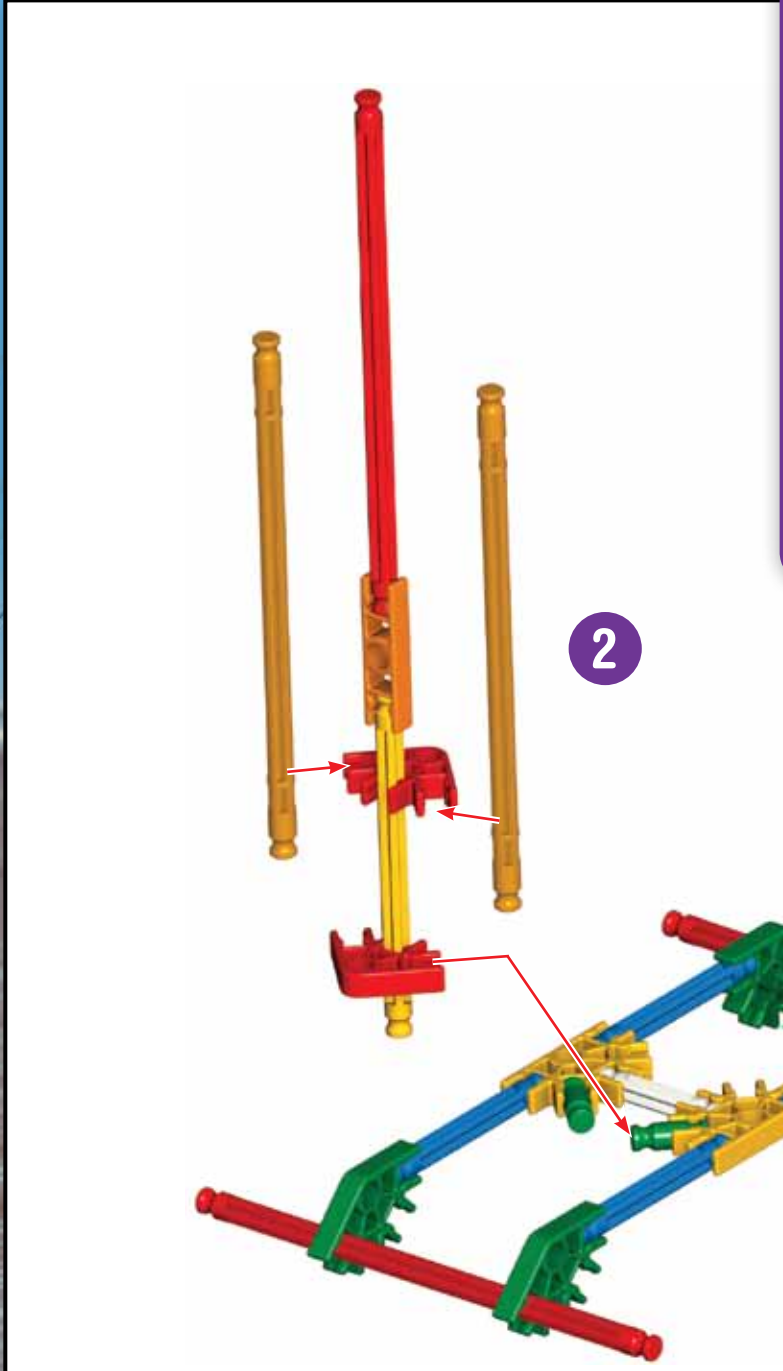
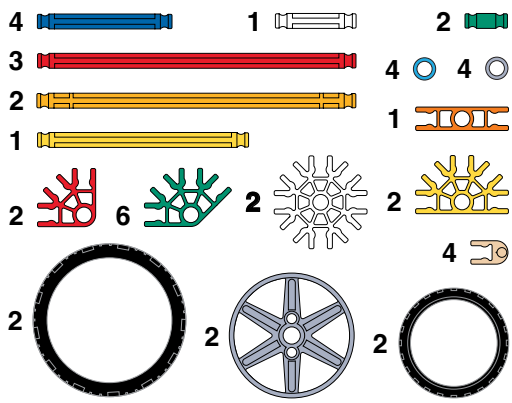
(FR) **ATTENTION :** Les élastiques peuvent causer des blessures en claquant, en se cassant ou quand on les manipule imprudemment. Tenez fermement l'élastique lors de l'assemblage du modèle en veillant à ne pas trop le tendre. N'utilisez les élastiques que selon les instructions. N'UTILISEZ PAS D'ÉLASTIQUES ÉRAILLÉS OU DÉCHIRÉS.

(ES) **PRECAUCIÓN:** Las gomas pueden causar daños si se sueltan con fuerza, se rompen o se pierde su control. Al construir los modelos que se muestran en las instrucciones, sujetar bien la goma y no estirarla demasiado. Las gomas deben usarse únicamente como se indica en las instrucciones. NO USAR GOMAS QUE ESTÉN DESGASTADAS NI RASGADAS.

(DE) **VORSICHT:** Gummibänder können Verletzungen hervorrufen, wenn sie reißen, zurückspringen oder wenn sie nicht vorsichtig gehandhabt werden. Halten Sie die Gummibänder während des Zusammenbaus der Modelle fest, ohne sie jedoch zu überdehnen. Verwenden Sie die Gummibänder gemäß den Anweisungen. VERWENDEN SIE NIEMALS AUSGEFRANSTE ODER ZERRISSENE GUMMIBÄNDER.

Wind Racer  
Coureur À Vent

Corredor De Viento  
Wind Racer

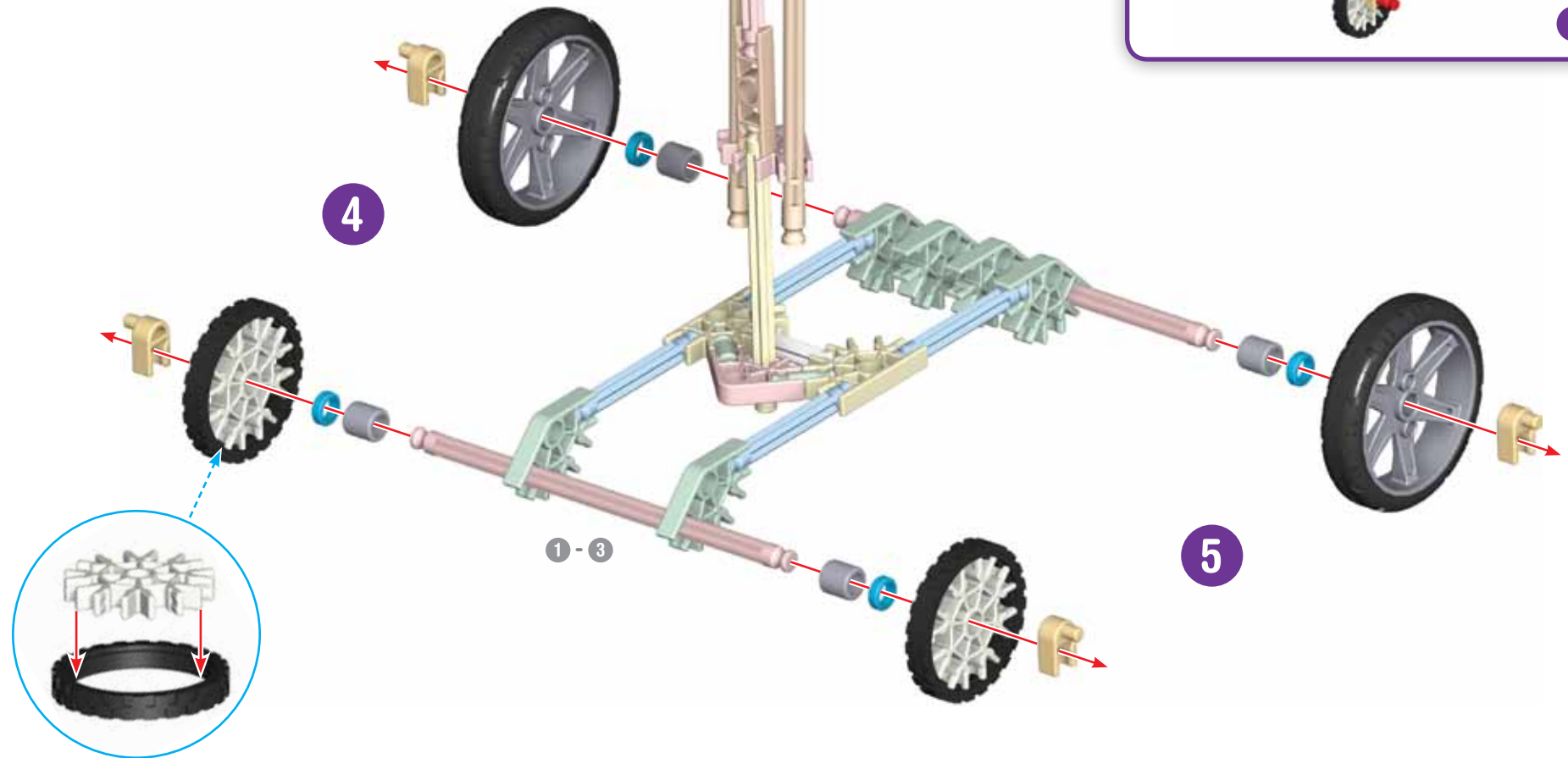
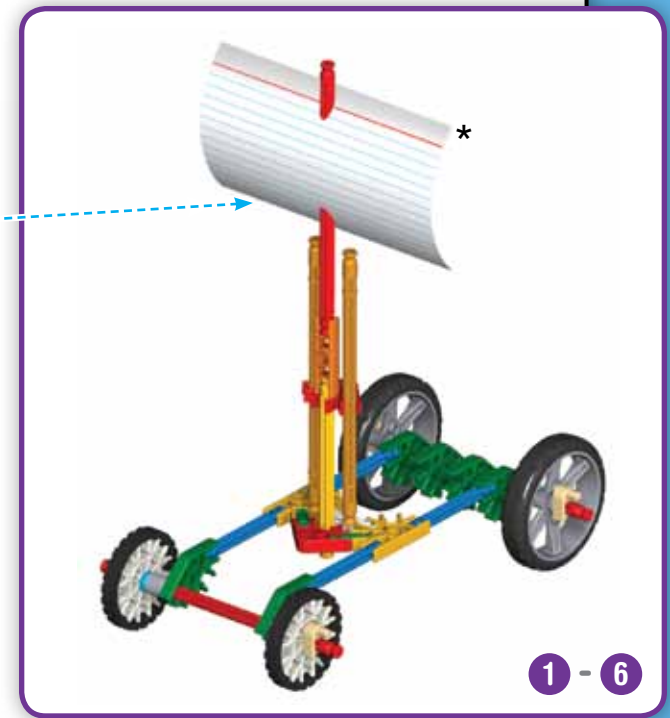
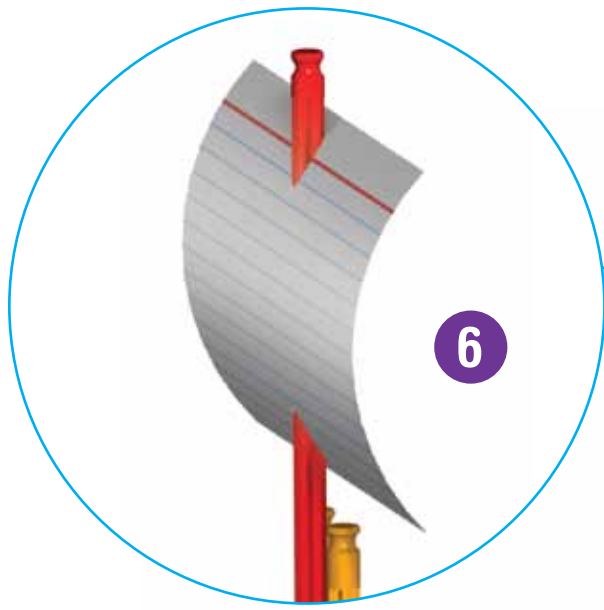


1 - 3

1

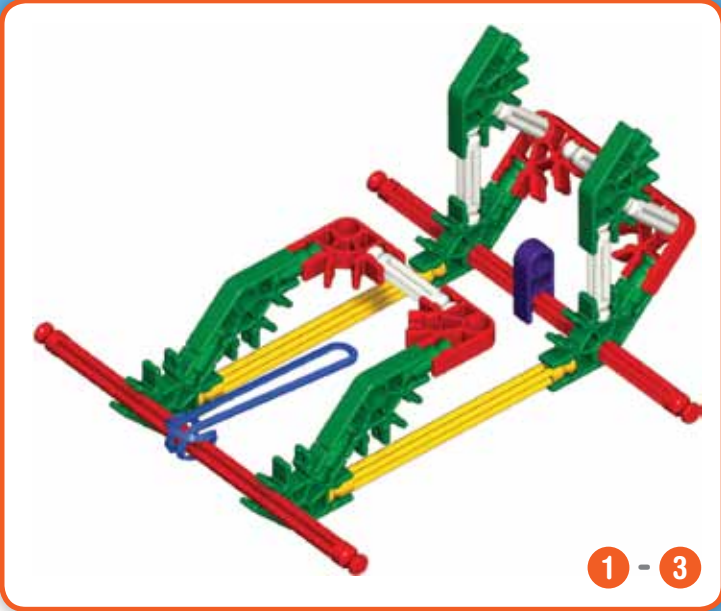


\* (EN) Use an index card (not included in set), for a sail.  
(FR) Utilisez une petite carte de environ, (non comprise dans la boîte), pour la voile.  
(ES) Utilice una tarjeta (no incluido en el juego), para una vela.  
(DE) Verwenden Sie einen Index-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten), für ein Segel.

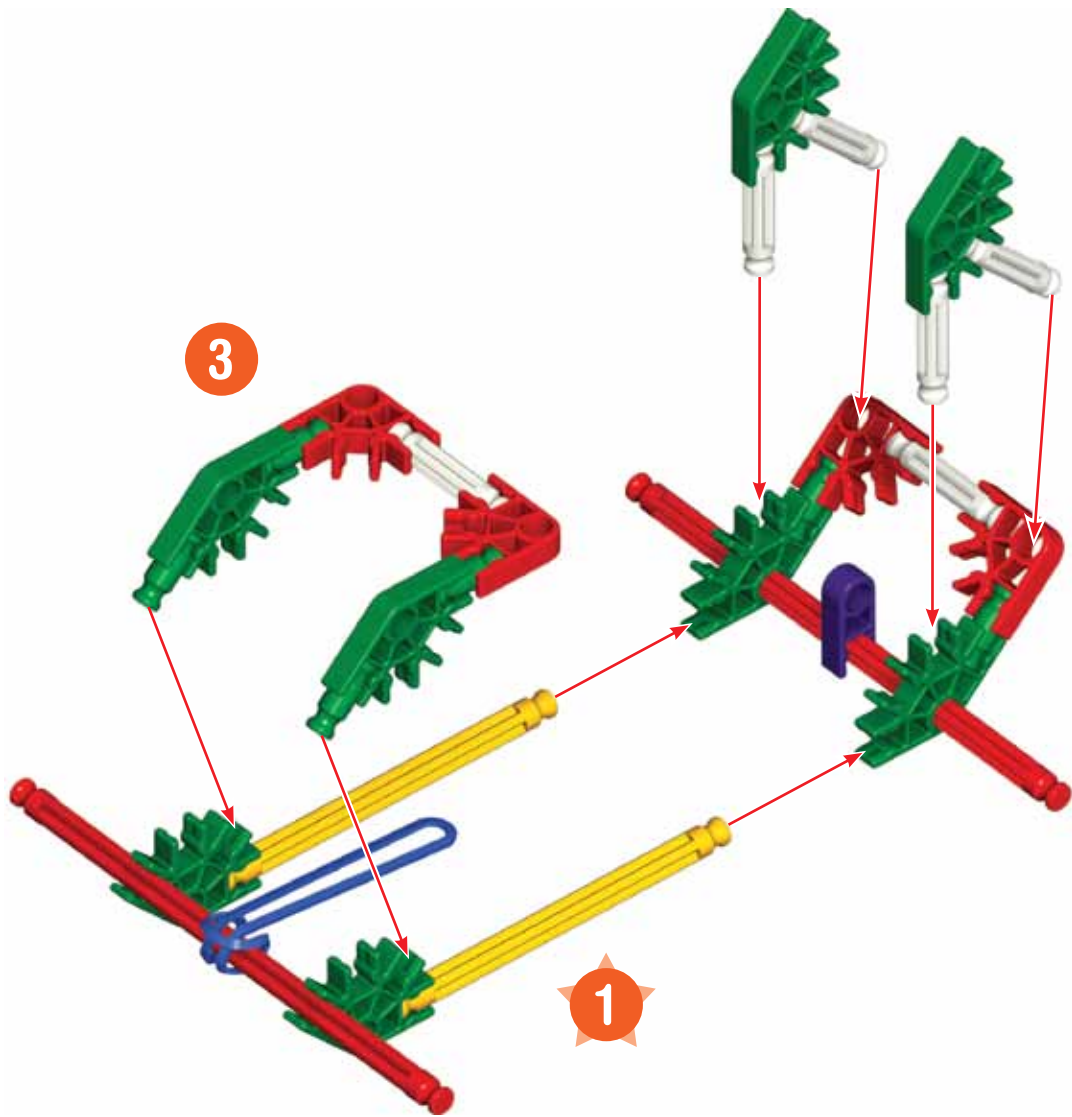




©2013 K'NEX Limited Partnership Group and its licensors. All rights reserved.  
 ©2013 K'NEX Limited Partnership Group et ses concédants. Tous droits réservés.



1 - 3



2

3

1

**Short Rubber Band Racer**  
 Coureur À Bande De Caoutchouc (Court)  
 Corredor Banda Elástica Pequeño  
 Kurzer Gummiband Racer

- |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| 2 |  | 6 |  | 6 |  |
| 2 |  | 4 |  | 4 |  |
| 4 |  | 8 |  | 1 |  |
| 1 |  | 4 |  | 2 |  |
| 2 |  | 2 |  | 2 |  |

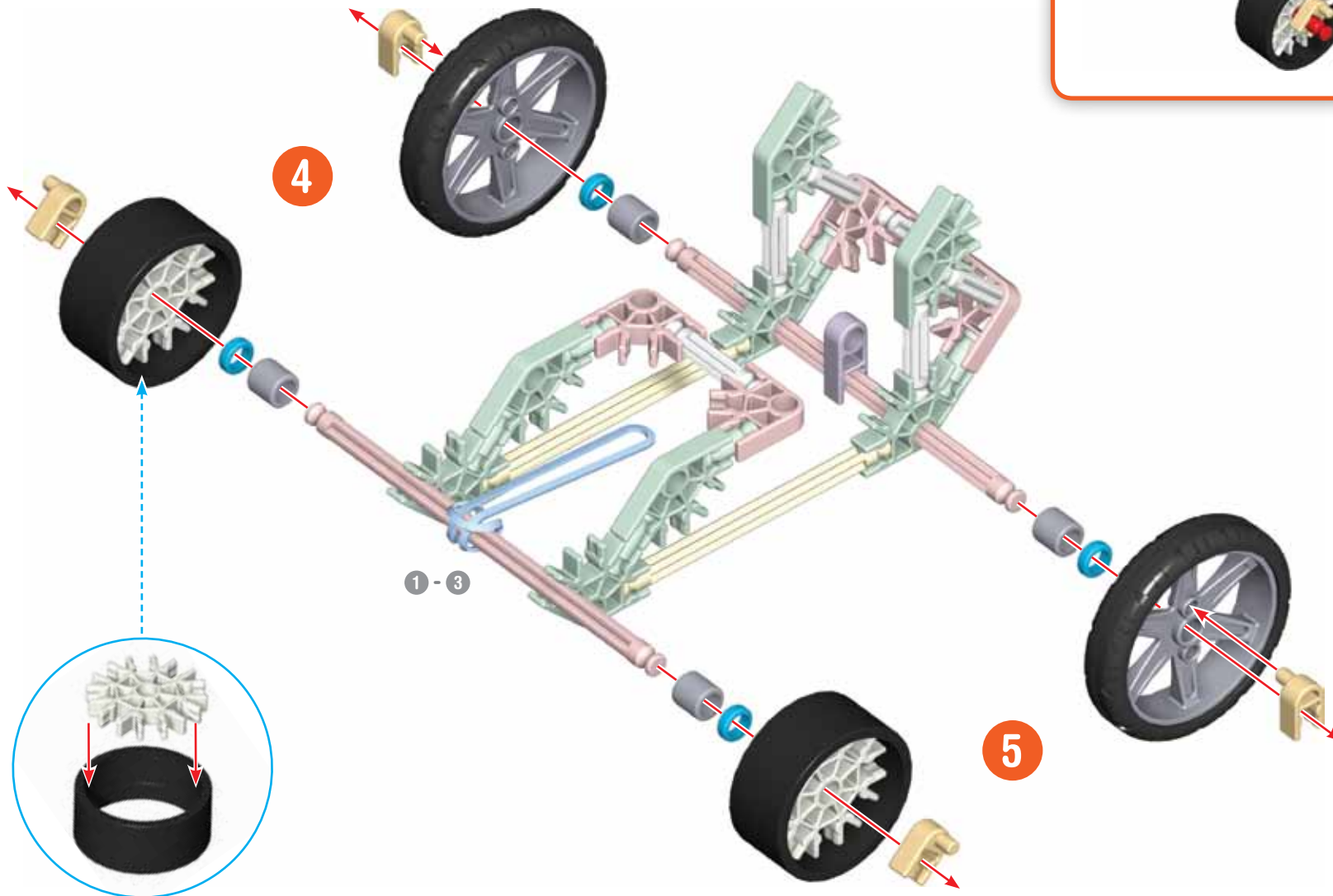
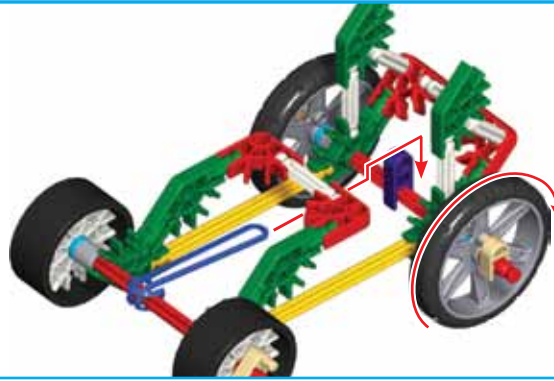


(EN) Place the rubber band over the purple connector and wind 5 times by holding and turning the black tires. Set racer on the floor and release. Do not over wind.

(FR) Place l'élastique par-dessus le connecteur pourpre et remonte 5 fois en tenant les pneus arrière tout en les tournant. Pose le modèle sur le sol, et relâche. Évite de trop remonter le mécanisme.

(ES) Coloque la banda de goma sobre el conector púrpura y terminar 5 veces sosteniendo y girando las llantas negras. Establecer corredor en el suelo y la liberación. No más de viento.

(DE) Legen Sie das Gummiband über den lila Stecker und Wind 5 mal durch Halten und Drehen der schwarzen Reifen. Setzen Sie den Racer auf den Boden und Rassen Sie los. Nicht überwinden.

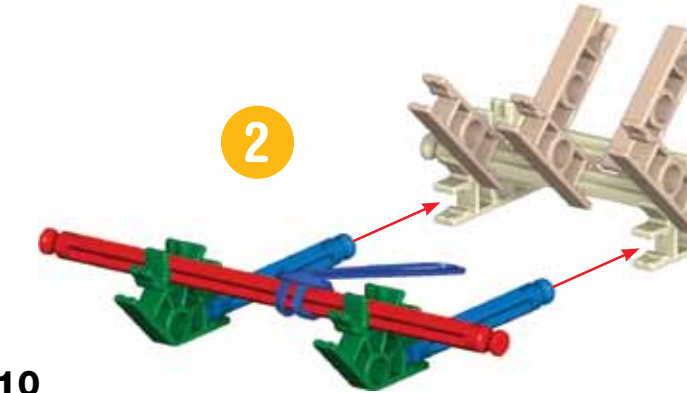
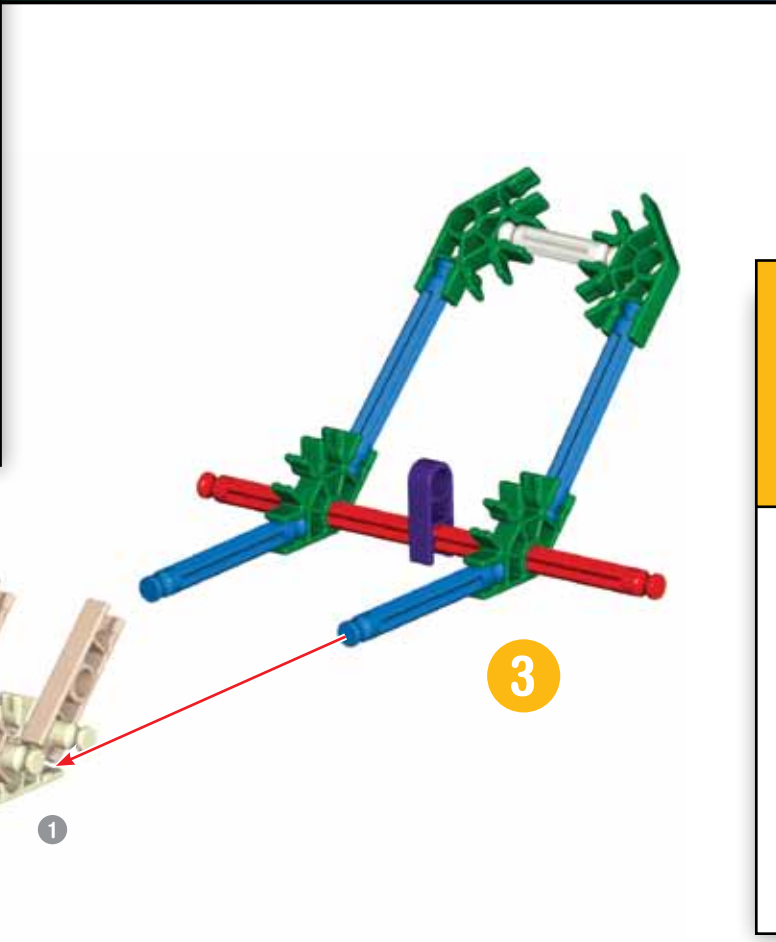
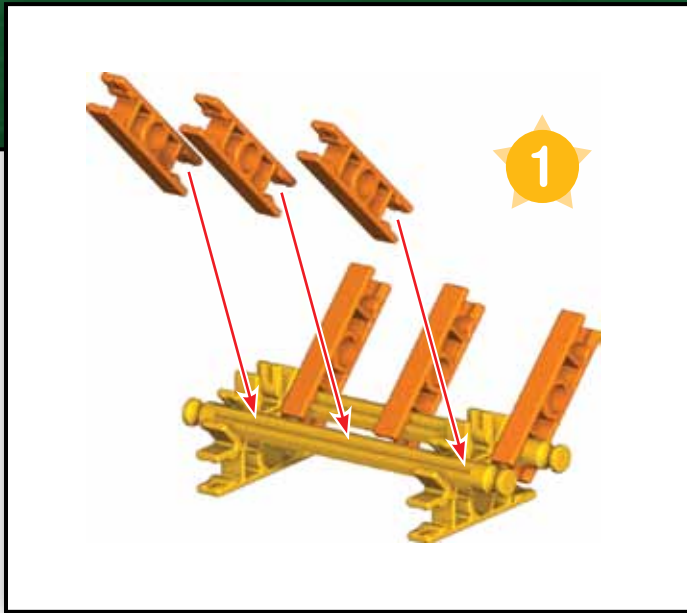




©2013 K'NEX Limited Partnership Group and its licensors. All rights reserved.  
 ©2013 K'NEX Limited Partnership Group et ses concédants. Tous droits réservés.



1 - 3



**Mass Holder Rubber Band Racer**  
**Coureur À Bande De Caoutchouc**  
**(Avec Support Massif)**  
**Soporte De Peso Corredor Con Banda Elástica**  
**Gewichtsabhängiger Gummiband Racer**

- |   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 6 |  | 3 |  | 4 |  | 4 |  |
| 2 |  | 4 |  | 1 |  |   |  |
| 2 |  | 6 |  |   |  |   |  |
| 1 |  | 6 |  |   |  |   |  |
|   |  | 2 |  |   |  |   |  |
|   |  | 2 |  |   |  |   |  |
| 2 |  | 2 |  | 2 |  |   |  |

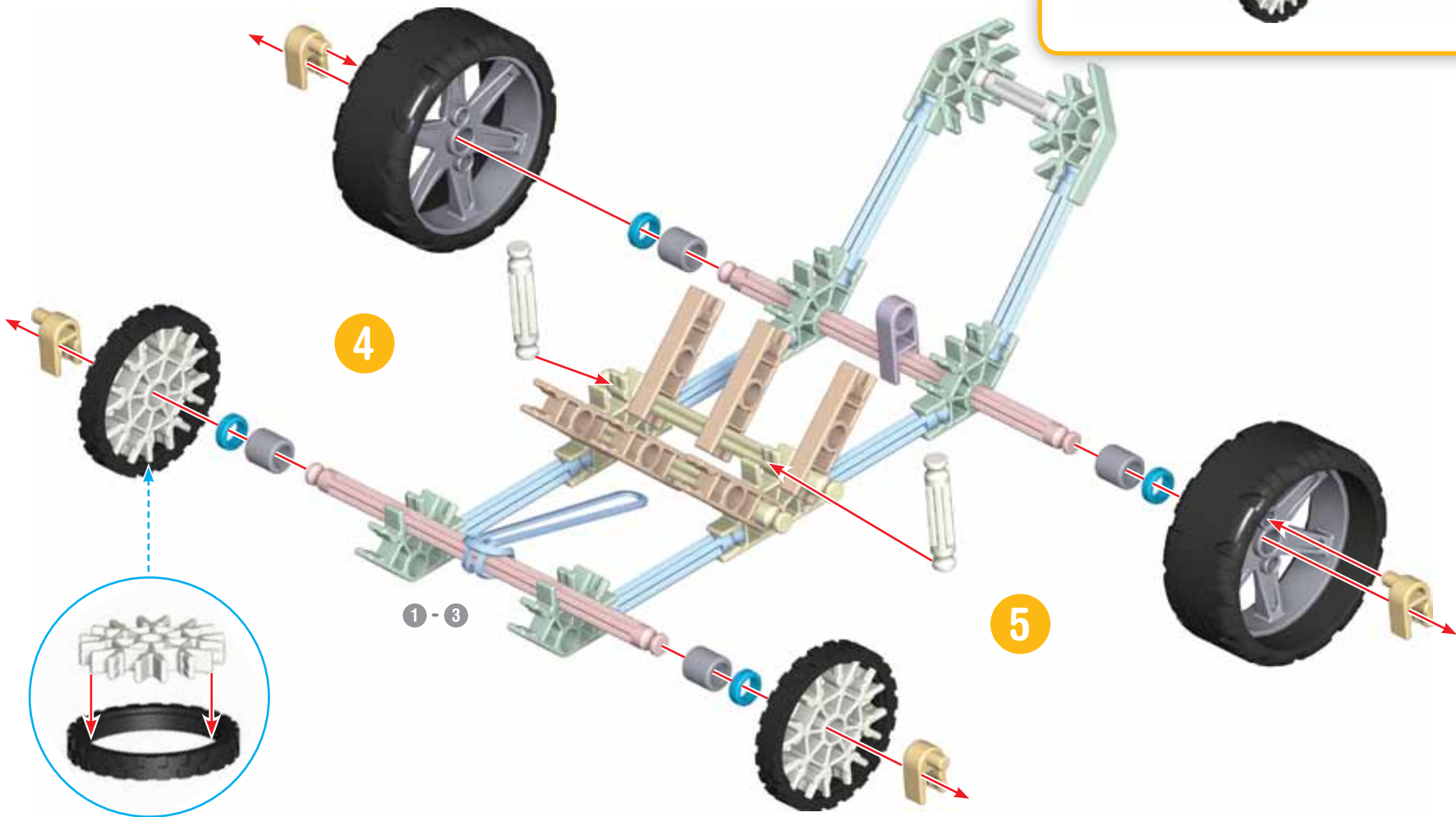


(EN) Place the rubber band over the purple connector and wind 5 times by holding and turning the black tires. Set racer on the floor and release. Do not over wind.

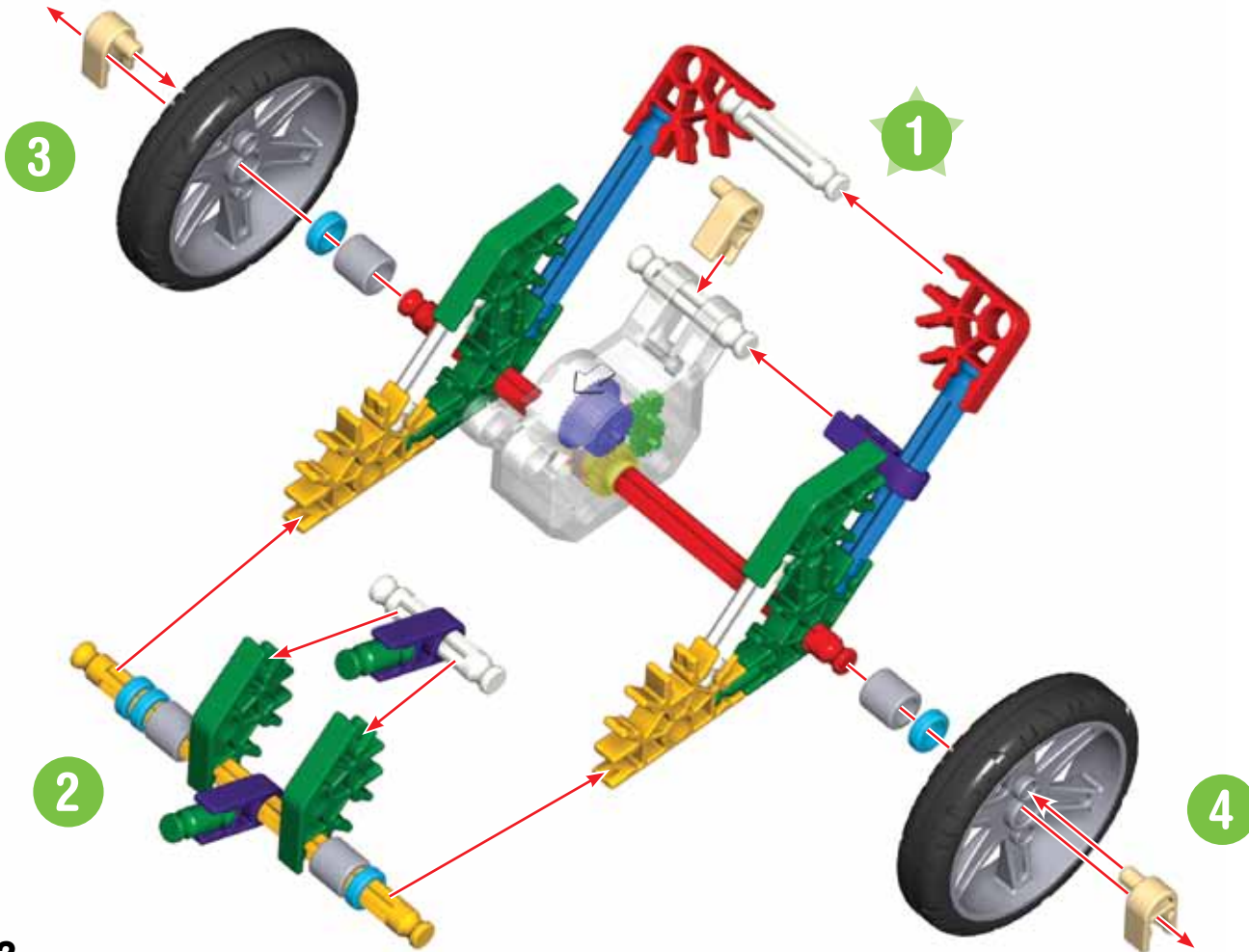
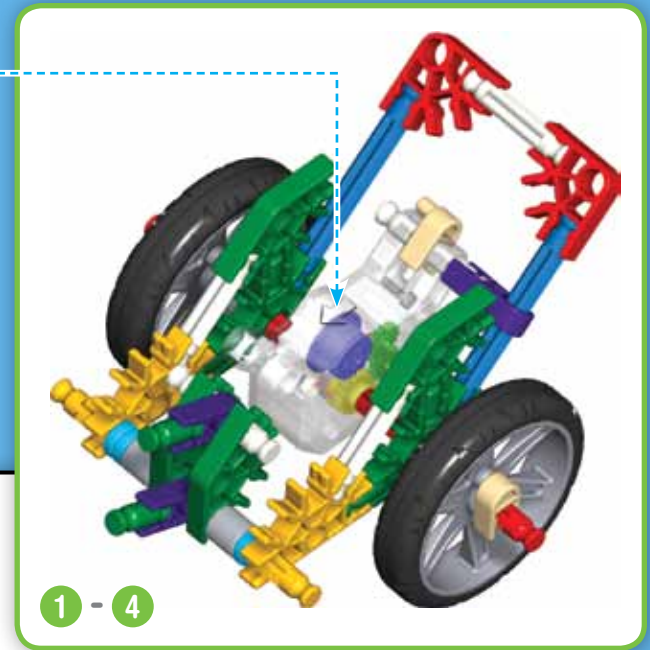
(FR) Place l'élastique par-dessus le connecteur pourpre et remonte 5 fois en tenant les pneus arrière tout en les tournant. Pose le modèle sur le sol, et relâche. Évite de trop remonter le mécanisme.

(ES) Coloque la banda de goma sobre el conector púrpura y terminar 5 veces sosteniendo y girando las llantas negras. Establecer corredor en el suelo y la liberación. No más de viento.

(DE) Legen Sie das Gummiband über den lila Stecker und wind 5 mal durch Halten und Drehen der schwarzen Reifen. Setzen Sie den Racer auf den Boden und Rassen Sie los. Nicht überwinden.



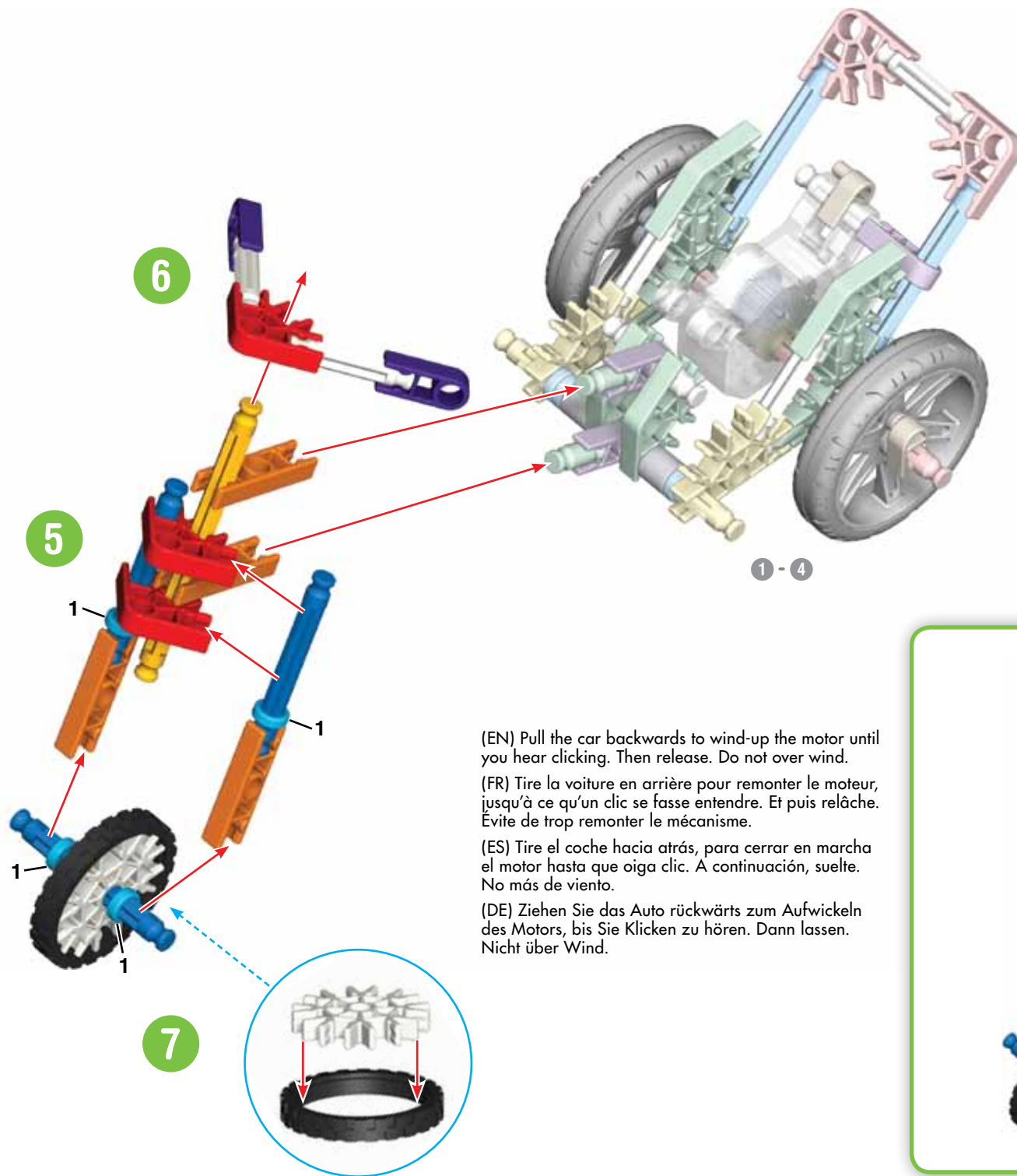




1 - 4

**Three Wheel Spring Racer**  
 Coureur À Ressorts À Trois Roues  
 Corredor Con Tres Ruedas Que Brinca  
 Dreirädriger Federmotor Racer

- |   |  |   |  |   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|--|
| 5 |  | 6 |  | 3 |  | 5 |  |  |
| 2 |  | 7 |  | 5 |  |   |  |  |
| 1 |  | 4 |  |   |  |   |  |  |
| 4 |  | 1 |  | 6 |  |   |  |  |
| 9 |  | 1 |  | 2 |  |   |  |  |
| 2 |  | 2 |  | 1 |  |   |  |  |



1 - 4

(EN) Pull the car backwards to wind-up the motor until you hear clicking. Then release. Do not over wind.

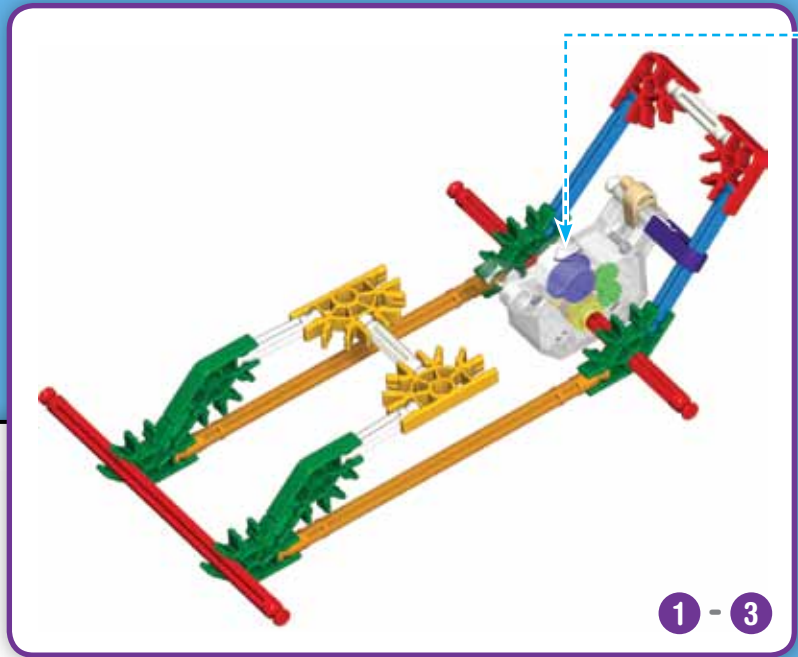
(FR) Tire la voiture en arrière pour remonter le moteur, jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre. Et puis relâche. Évite de trop remonter le mécanisme.

(ES) Tire el coche hacia atrás, para cerrar en marcha el motor hasta que oiga clic. A continuación, suelte. No más de viento.

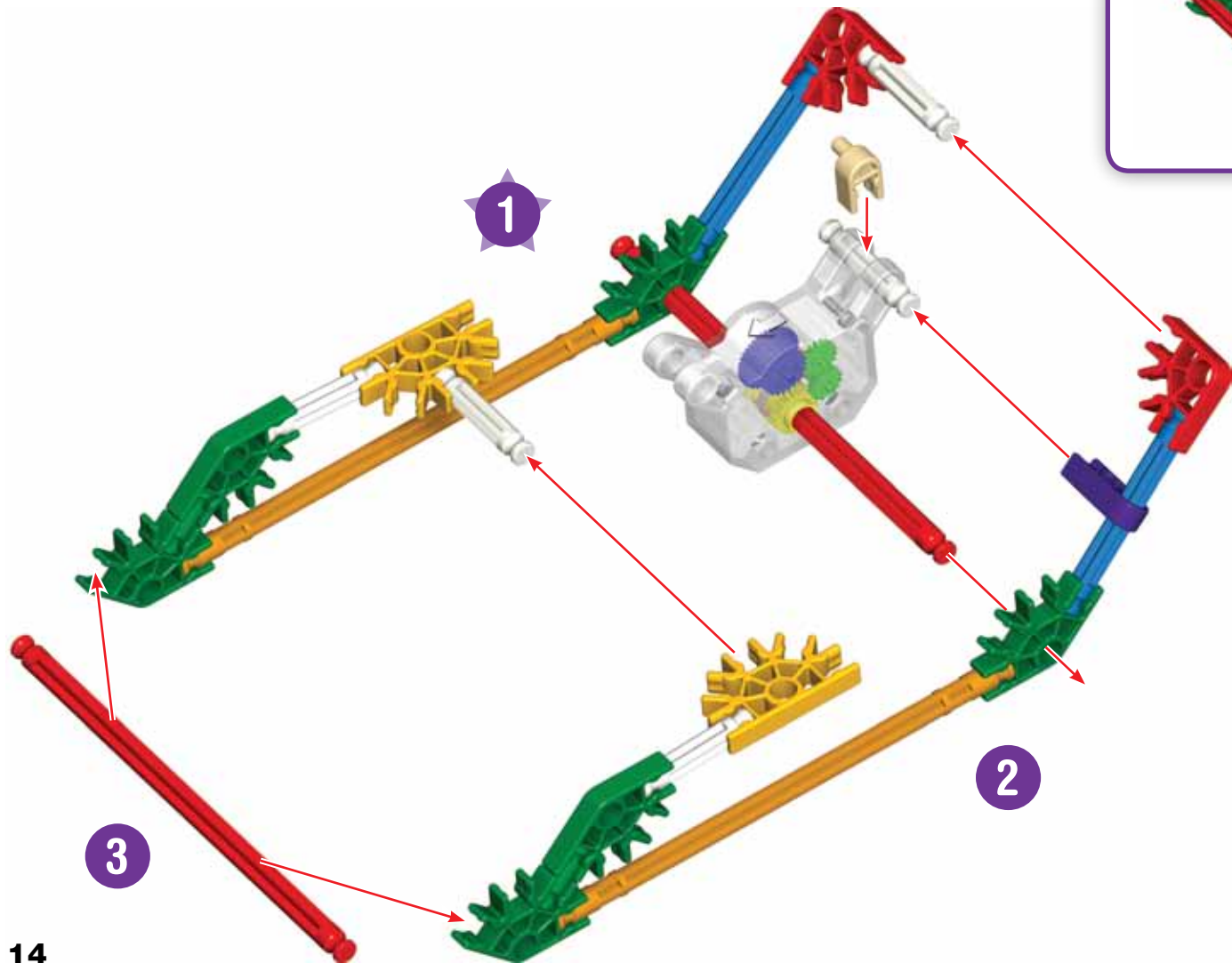
(DE) Ziehen Sie das Auto rückwärts zum Aufwickeln des Motors, bis Sie Klicken zu hören. Dann lassen. Nicht über Wind.



1 - 7



1 - 3



1

2

3

**Spring Racer**  
 Coureur À Ressorts  
 Corredor Que Brinca  
 Federmotor Racer

- |   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 5 |  | 2 |  | 5 |  | 1 |  |
| 2 |  |   |  |   |  | 2 |  |
| 2 |  |   |  |   |  | 2 |  |
| 2 |  |   |  |   |  | 2 |  |
| 4 |  | 6 |  | 2 |  | 1 |  |
| 4 |  |   |  |   |  |   |  |
| 2 |  | 2 |  | 2 |  |   |  |



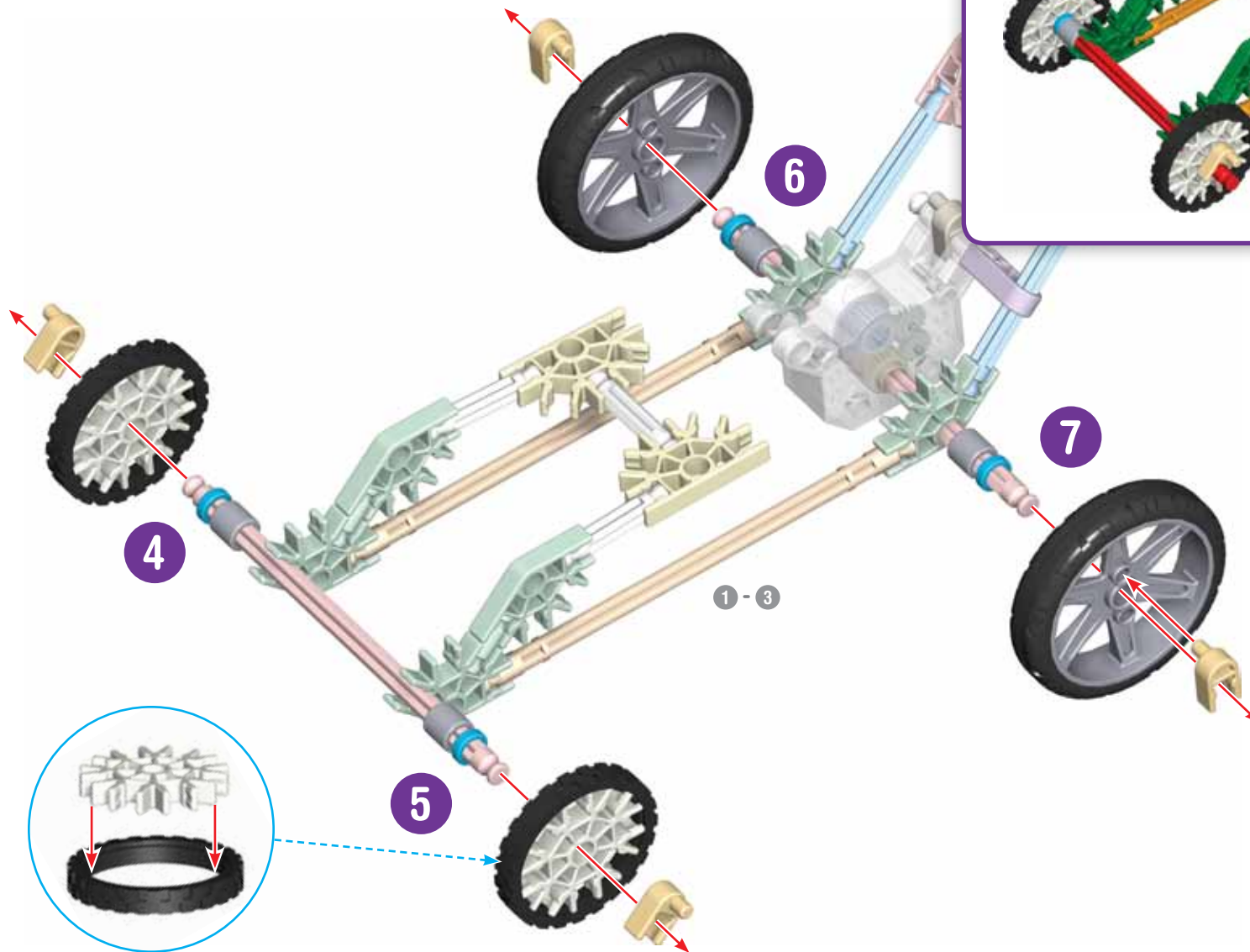


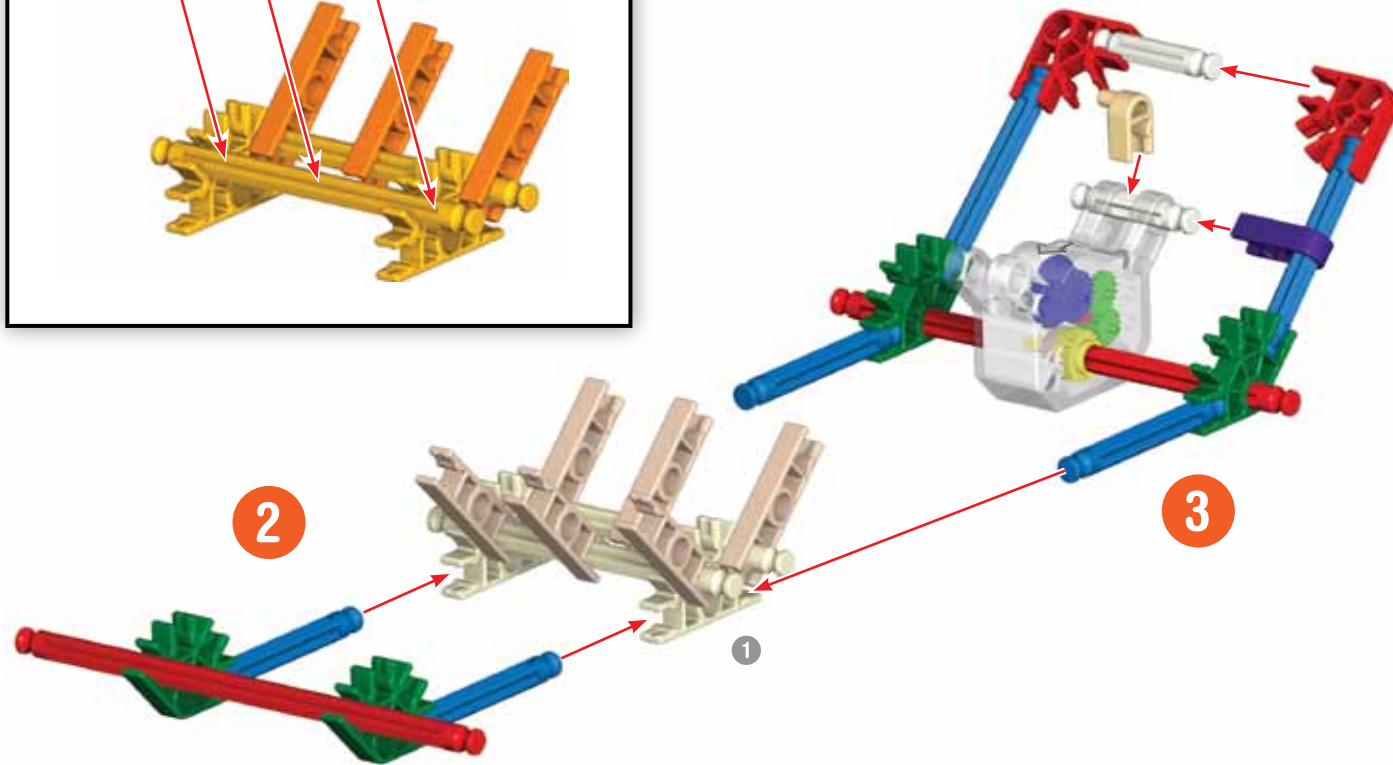
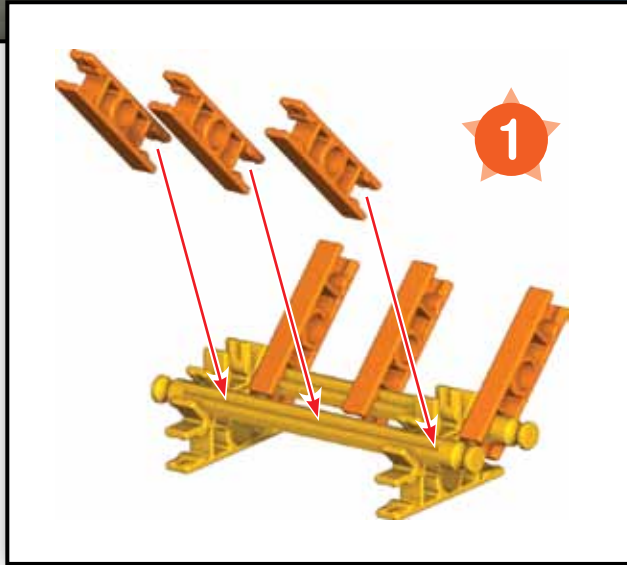
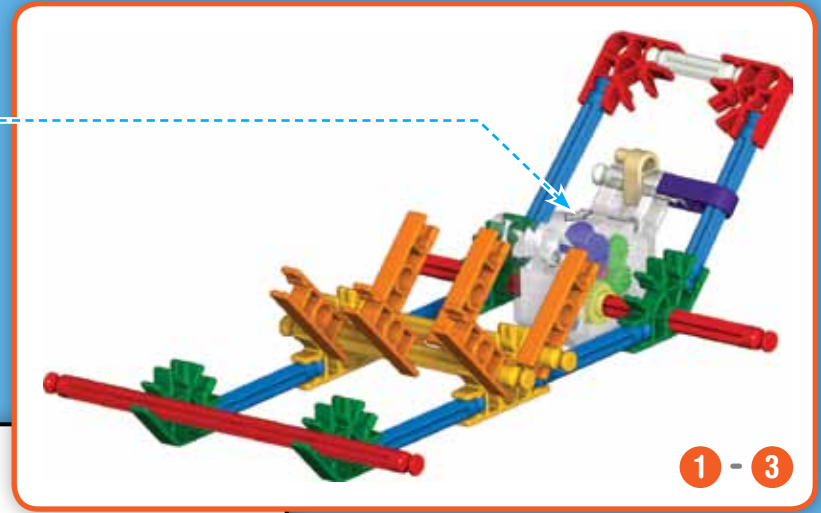
(EN) Pull the car backwards to wind-up the motor until you hear clicking. Then release. Do not over wind.

(FR) Tire la voiture en arrière pour remonter le moteur, jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre. Et puis relâche. Évite de trop remonter le mécanisme.

(ES) Tire el coche hacia atrás, para cerrar en marcha el motor hasta que oiga clic. A continuación, suelte. No más de viento.

(DE) Ziehen Sie das Auto rückwärts zum Aufwickeln des Motors, bis Sie Klicken zu hören. Dann lassen. Nicht über Wind.





**Mass Holder Spring Racer**  
 Coureur À Ressorts (Avec Support Massif)  
 Corredor De Peso Que Brinca  
 Gewichtabhängiger Federmotor Racer

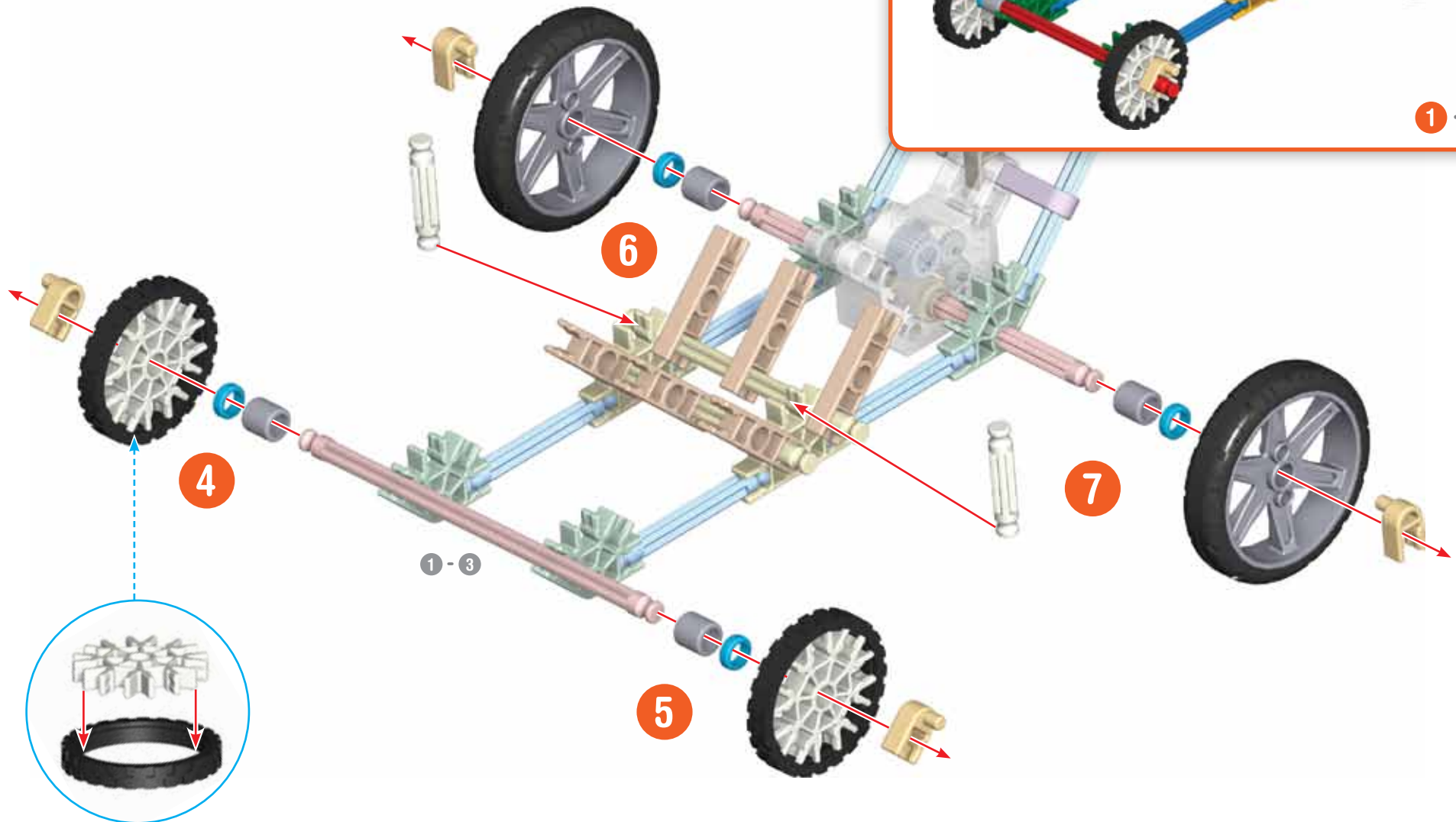
4		5		1	
6		6		2	
2		2		2	
2		4		2	
4		4		1	
4		2		1	
2		2		2	
		2		2	

(EN) Pull the car backwards to wind-up the motor until you hear clicking. Then release. Do not over wind.

(FR) Tire la voiture en arrière pour remonter le moteur, jusqu'à ce qu'un clic se fasse entendre. Et puis relâche. Évite de trop remonter le mécanisme.

(ES) Tire el coche hacia atrás, para cerrar en marcha el motor hasta que oiga clic. A continuación, suelte. No más de viento.

(DE) Ziehen Sie das Auto rückwärts zum Aufwickeln des Motors, bis Sie Klicken zu hören. Dann lassen Sie es los. Nicht überwinden.







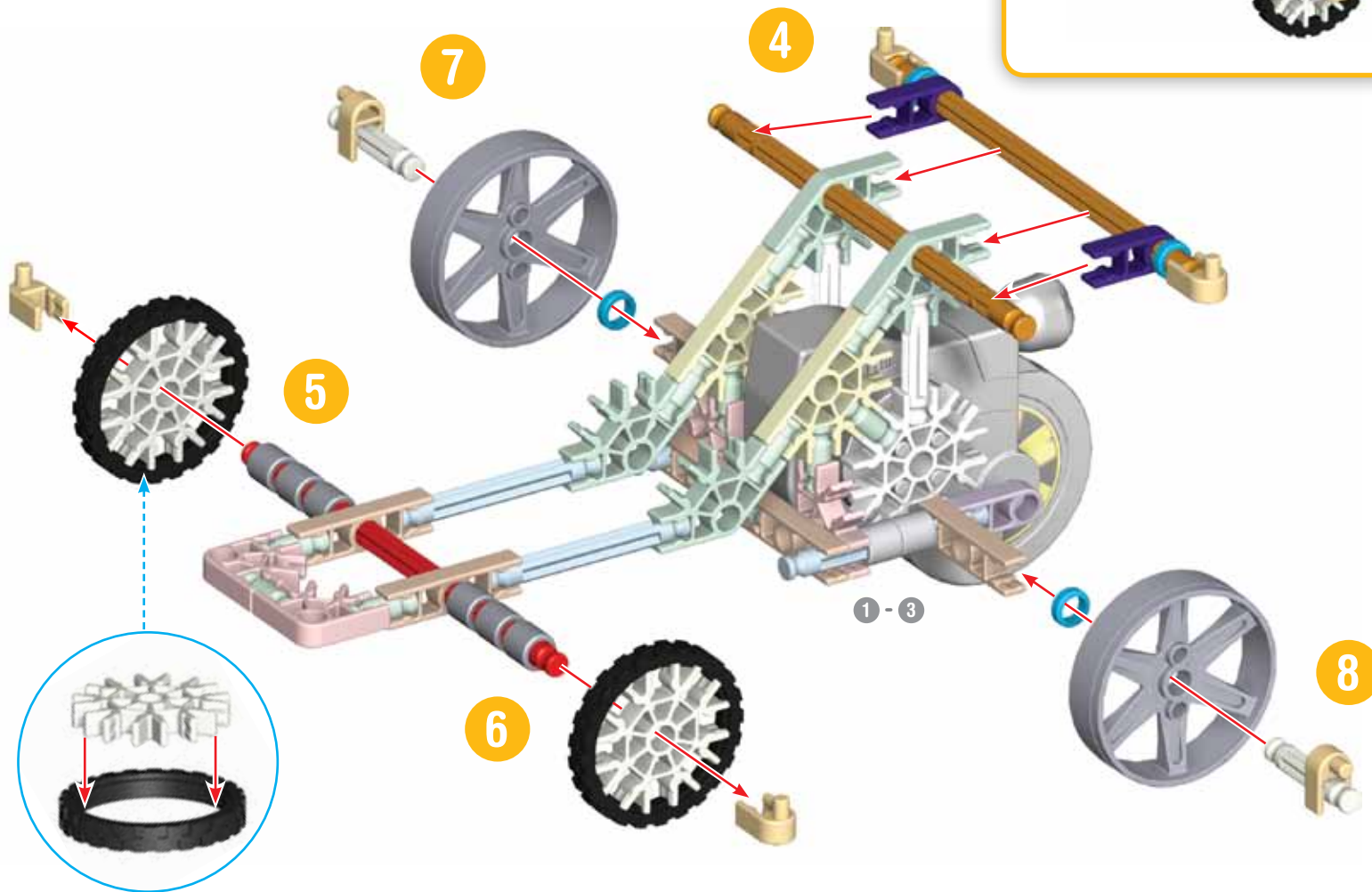
©2013 K'NEX Limited Partnership Group and its licensors. All rights reserved.  
 ©2013 K'NEX Limited Partnership Group et ses concédants. Tous droits réservés.



**Pull String Flywheel Racer**  
 Coureur Volant-Moteur Avec Tir Ficelles  
 Corredor De Rueda Con Cuerda  
 Schwungrad Racer Mit Reißleine

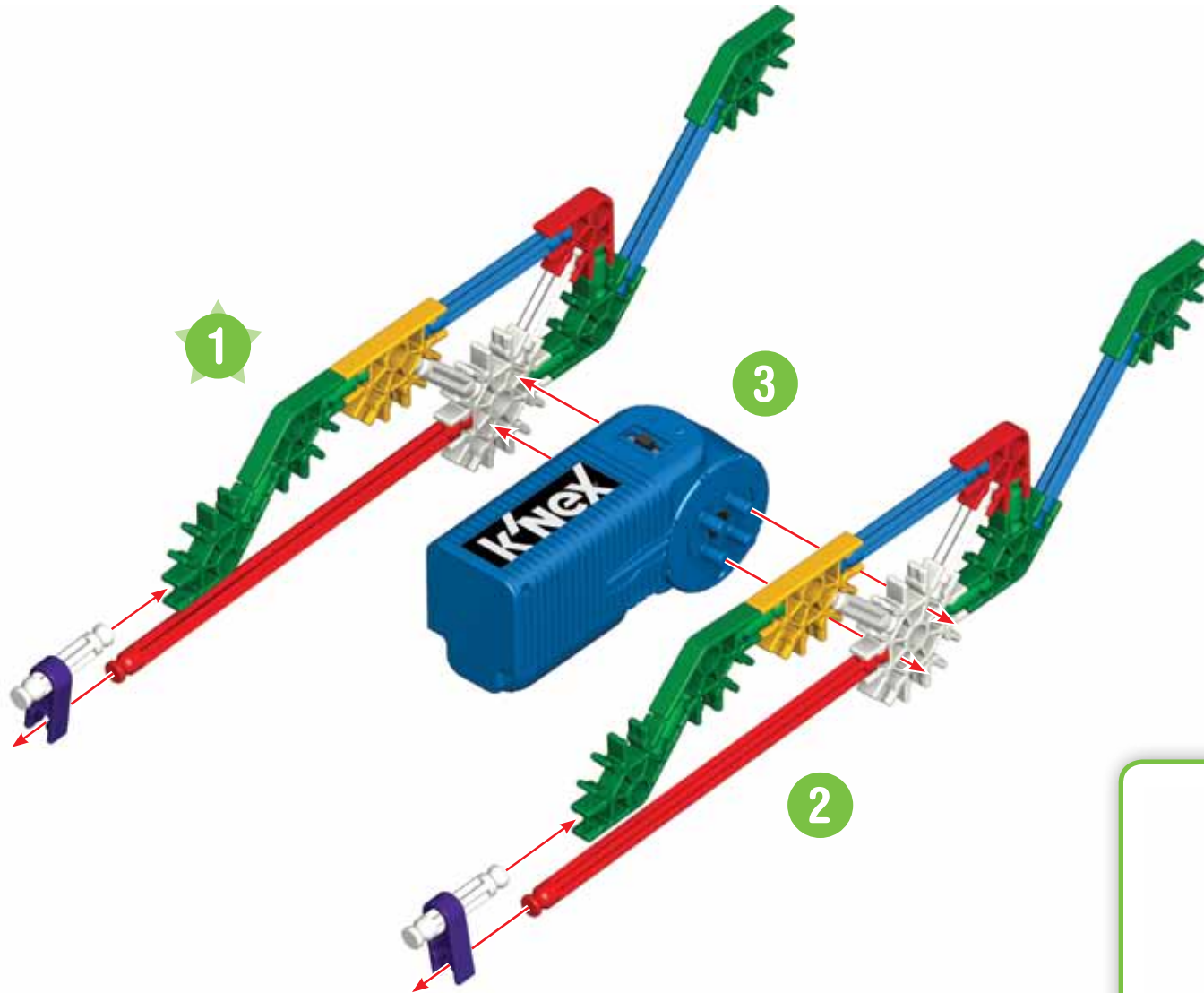
- |    |  |    |  |   |  |   |  |
|----|--|----|--|---|--|---|--|
| 4  |  | 12 |  | 4 |  |   |  |
| 1  |  |    |  | 4 |  |   |  |
| 2  |  |    |  | 4 |  |   |  |
| 10 |  | 6  |  | 4 |  | 6 |  |
| 4  |  | 4  |  | 4 |  | 2 |  |
| 1  |  | 2  |  | 2 |  |   |  |

- (EN) 1. Pull the cord handle while holding car off the ground.  
 2. Rev up the motor by pulling fast on the handle 5 times.  
 3. Then launch the car with a gentle forward motion (like bowling), and release. Practice makes perfect!
- (FR) 1. Tire sur la poignée de lancement du voiture en soulevant la voiture de sorte qu'elle ne touche pas le sol.  
 2. Lance le moteur en tirant cinq fois sur la poignée en exécutant un mouvement rapide.  
 3. Puis prépare-toi au lancement, en effectuant un mouvement souple du bras vers l'avant (un peu comme si tu lançais une boule de bowling), et lâche. Entraîne-toi et tu verras, tu y arriveras !
- (ES) 1. Tira de la palanca de revoluciones mientras mantienes la coche fuera del suelo.  
 2. Revoluciona el motor, tirando fuerte de la palanca cinco veces.  
 3. Después lanza la coche hacia adelante, con un movimiento suave (como jugando a los bolos) y déjala libre. ¡La práctica hace al maestro!
- (DE) 1. Zum "Gasgeben" den Griff ziehen, wobei die Räder des Auto vom Boden abgehoben werden müssen.  
 2. Zum Gas zu geben, 5-mal kräftig den Griff ziehen.  
 3. Zum Anfahren dem Auto einen sachten Stoß nach vorn geben (wie beim Kegeln) und loslassen. Übung macht den Meister!

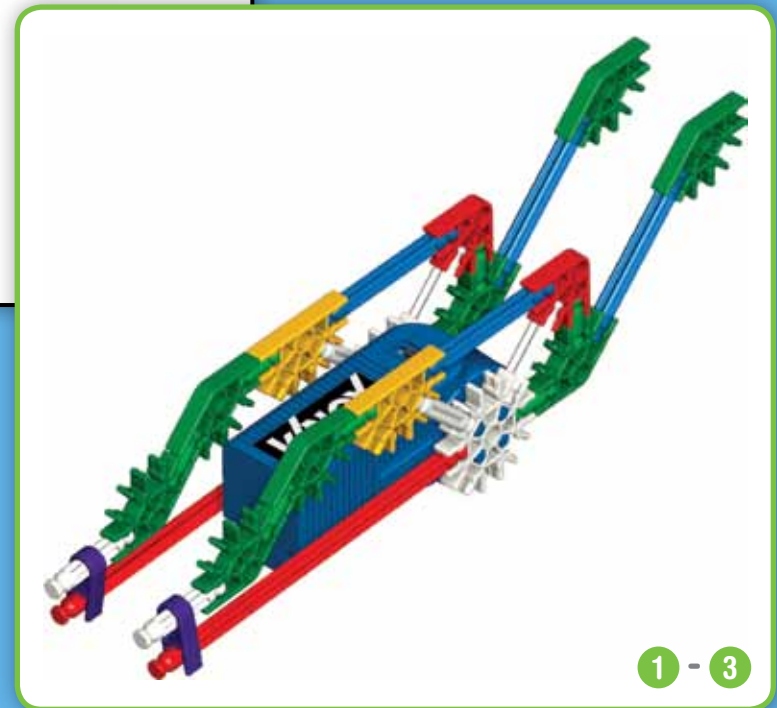




**Battery Powered Racer**  
**Coureur Alimenté Par Batterie**  
**Corredor Con Baterías**  
**Batteriegetriebener Racer**

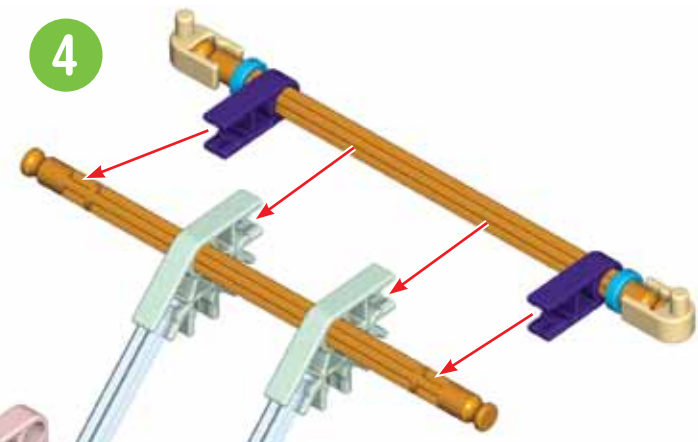


- |   |  |    |  |    |  |   |  |
|---|--|----|--|----|--|---|--|
| 4 |  | 6  |  | 14 |  | 4 |  |
| 1 |  | 12 |  | 8  |  |   |  |
| 3 |  |    |  | 6  |  |   |  |
| 2 |  |    |  | 2  |  |   |  |
| 1 |  | 4  |  | 8  |  |   |  |
|   |  |    |  | 2  |  |   |  |
| 2 |  | 4  |  | 2  |  |   |  |

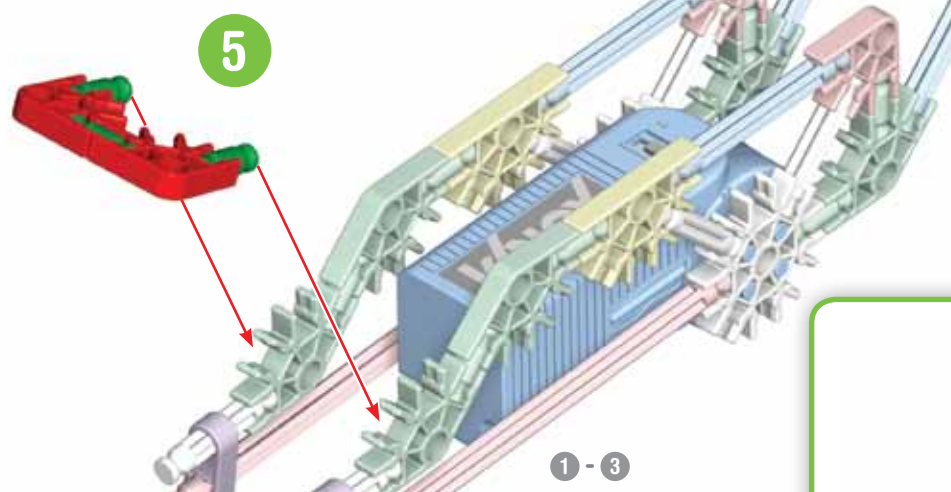




4

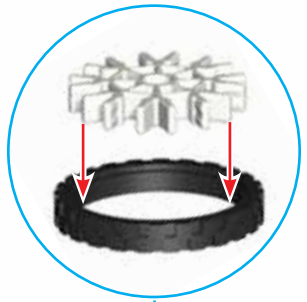
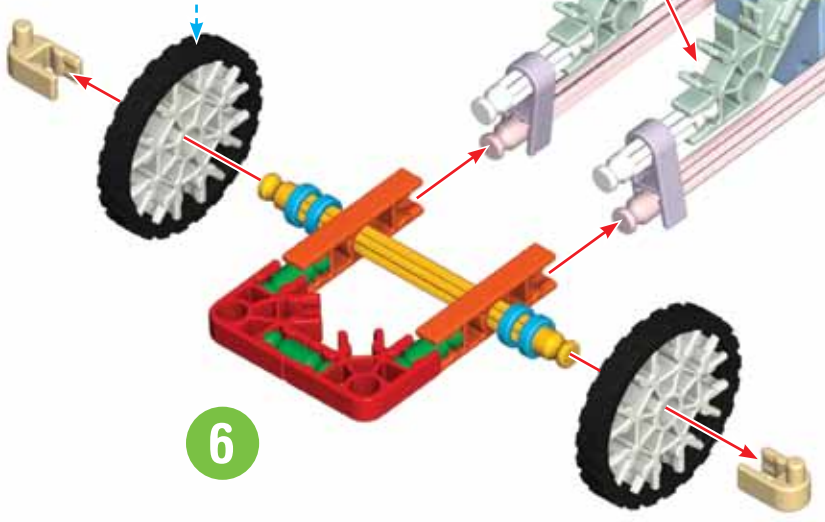


5

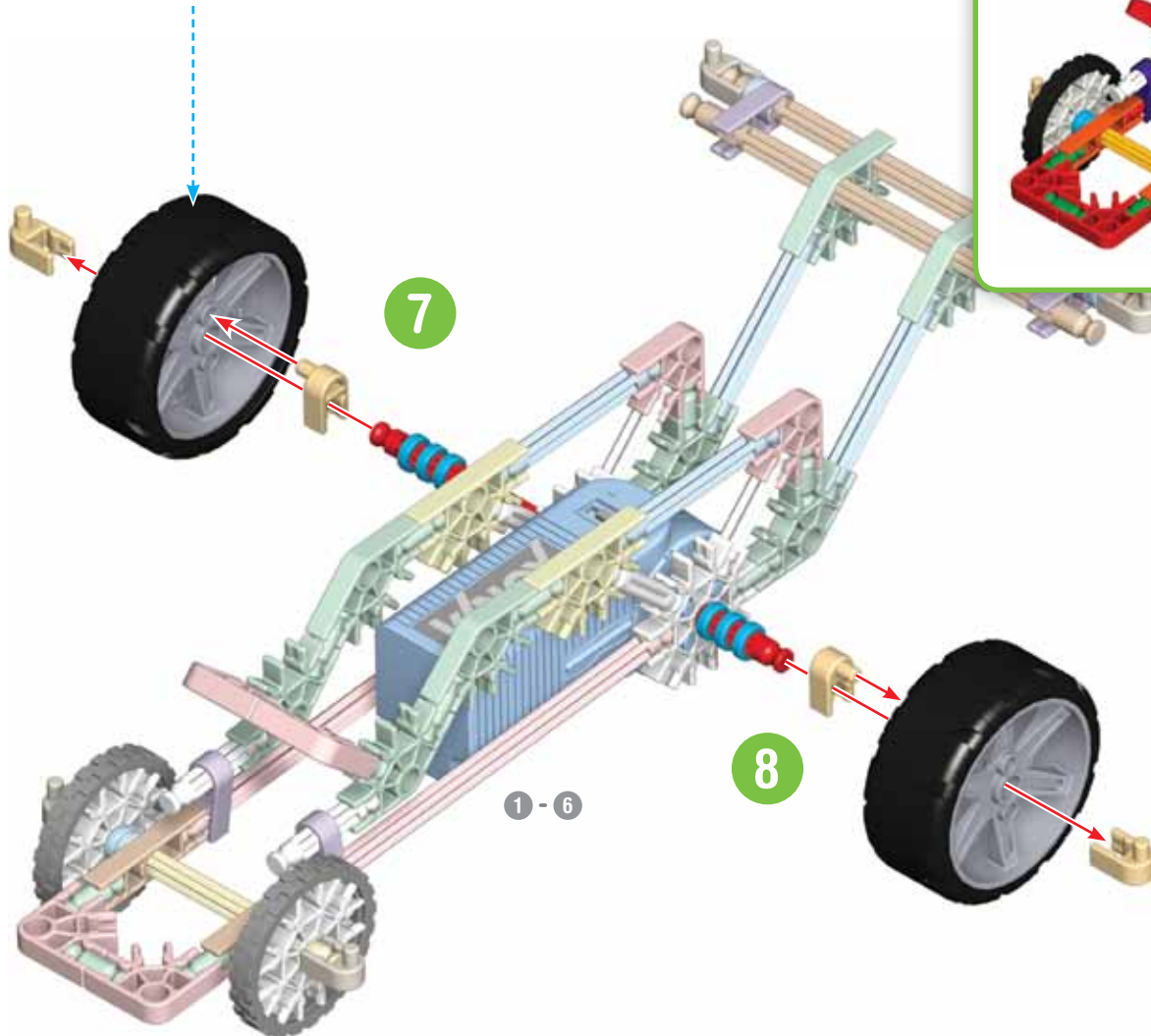


1 - 3

6



1 - 6



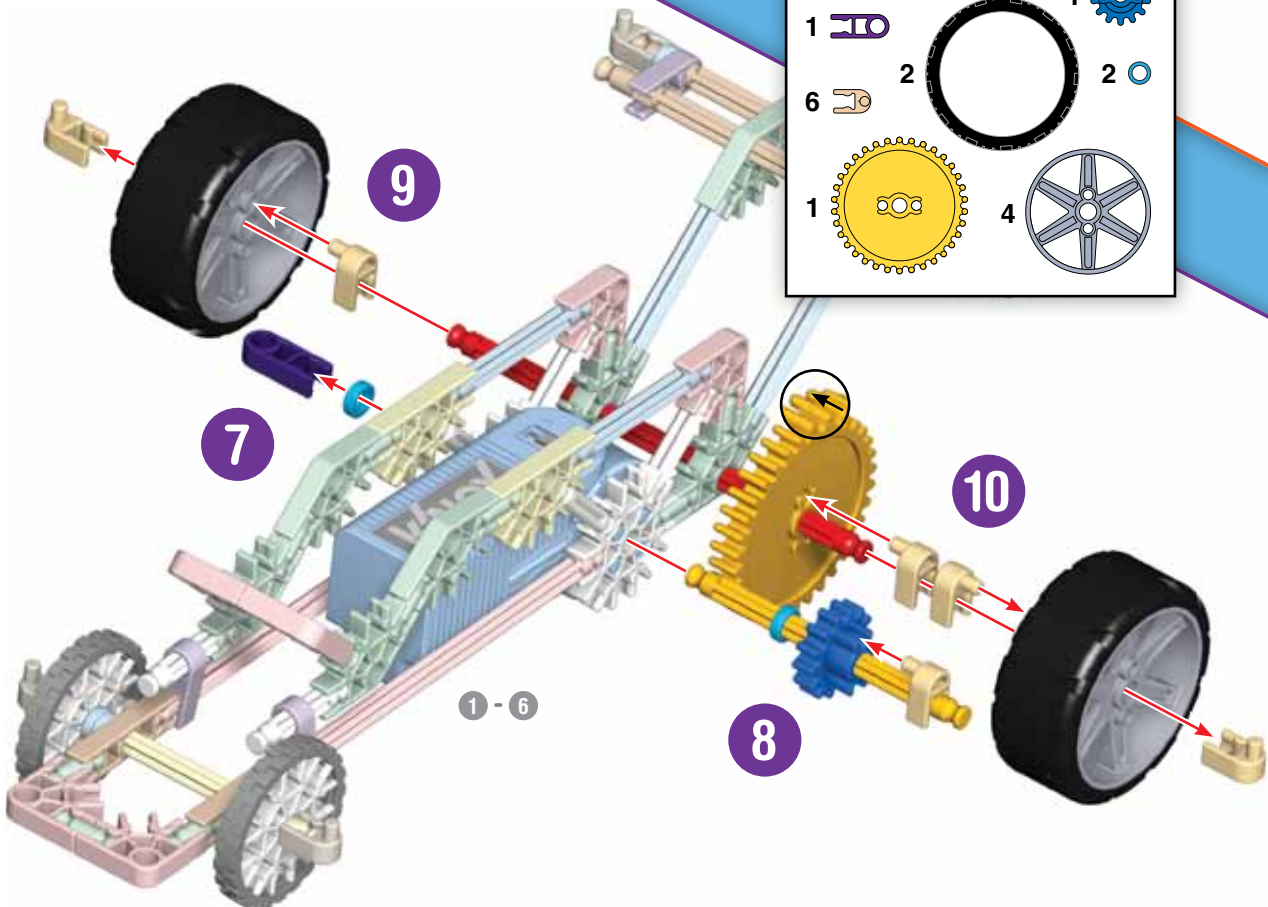
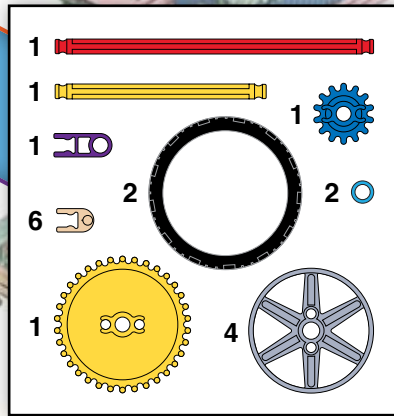
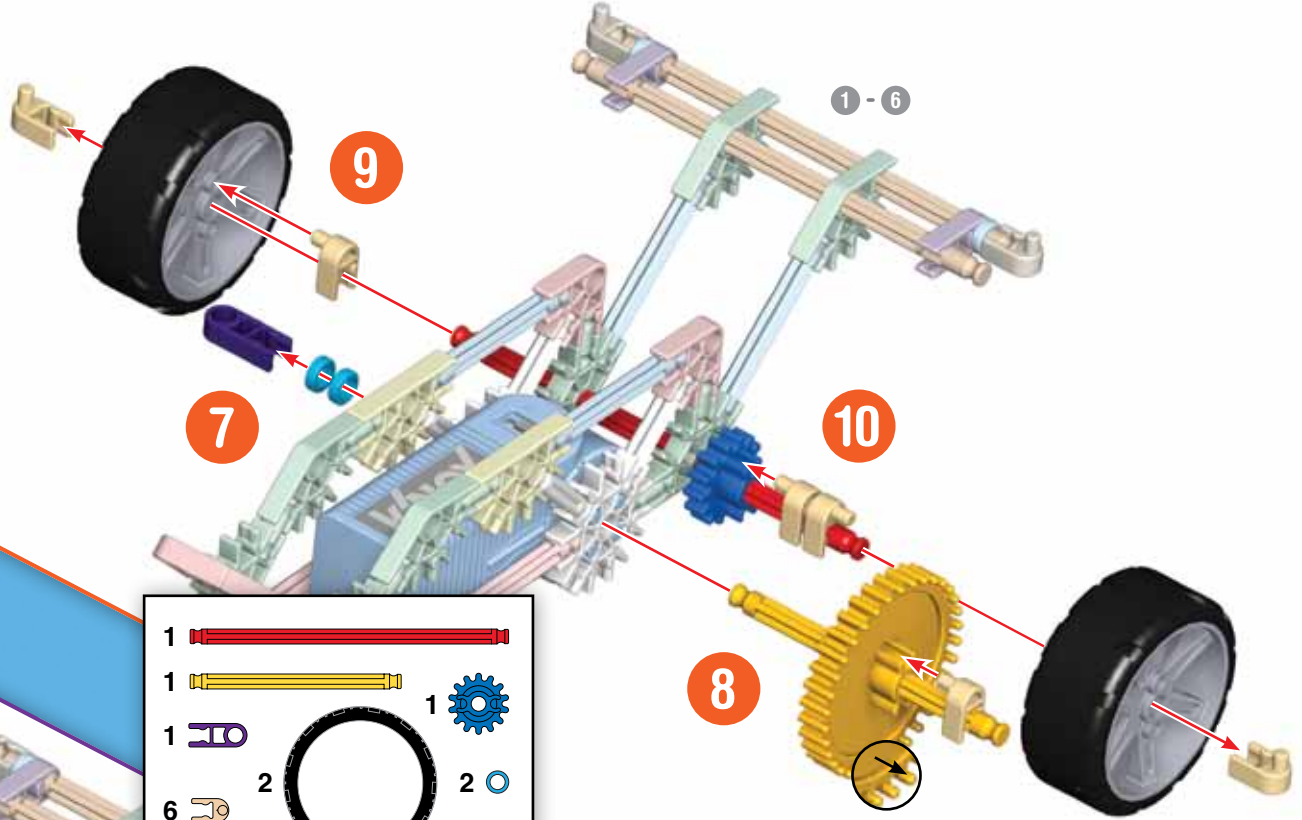
(EN) To build the next 2 options, remove the rear axle and parts (steps 7 and 8), from the Direct Drive model. Then follow the steps shown on the next page.

(FR) Pour assembler les 2 options suivantes, retire l'essieu arrière et les pièces (étapes 7 et 8), du modèle de Direct Drive. Puis suis les étapes indiquées à la page suivante.

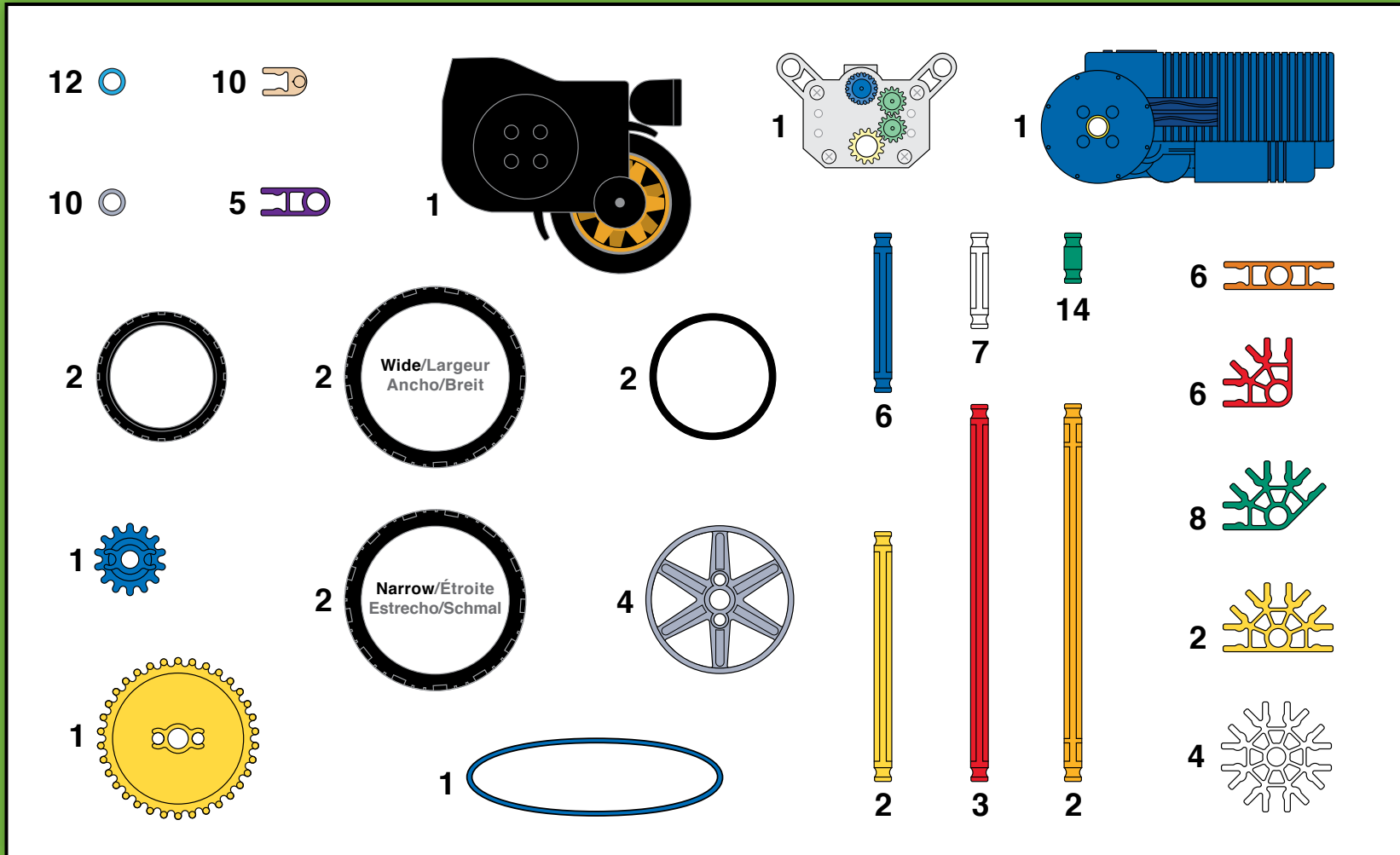
(ES) Para construir los próximos 2 opciones, retire el eje trasero y partes (pasos 7 y 8), a partir del modelo de transmisión directa. A continuación, siga los pasos que se muestran en la página siguiente.

(DE) Um die nächsten 2 Möglichkeiten zu bauen, entfernen Sie die Hinterachse und Teile (Schritte 7 und 8), von der Direct Drive-Modell. Dann befolgen Sie die Schritte auf der nächsten Seite gezeigt.









©2013 K'NEX Limited Partnership Group. The product and colors may vary. Most models can be built one at a time. K'NEX is a registered trademark of K'NEX Limited Partnership Group. Standard K'NEX parts are made in the USA. Special components are made in China. Packaged in the U.S.A.

(FR) Produits et couleurs peuvent varier. La plupart des modèles ne peuvent être construits que un à un. K'NEX est une marque déposée de K'NEX Limited Partnership Group. Pièces K'NEX courantes fabriquées aux États-Unis. Éléments spéciaux fabriqués en Chine. Emballé aux États-Unis.

(ES) El producto y los colores pueden variar. La mayoría de los modelos se pueden construir uno a la vez. K'NEX es una marca registrada de K'NEX Limited Partnership Group. Piezas estándar de K'NEX hechas en EE.UU. Componentes especiales hechos en China. Empaquetado en EE.UU.

(DE) Produkte und Farben können variieren. Es kann nur jeweils ein Modell gebaut werden. K'NEX ist ein geschütztes Warenzeichen von K'NEX Limited Partnership Group. Standard K'NEX Teile hergestellt in den USA. Spezielle Bestandteile hergestellt in China. Verpackt in den USA.

1-888-ABC-KNEX (US/CA)  
knexeducation.com  
abc@knex.com  
K'NEX Education  
P.O. Box 700  
Hatfield, PA 19440-0700  
United States

177052-V1-07/13

