

## Del 1

## mål

Du tränar på att

- resonera om hur en kartongbit påverkar fordonets rörelse
- bygga om ert fordon så att det håller en kartongbit.



## Fundera på

- Hur tror ni att rörelsen skulle påverkas om ni satte fast en bit kartong på ert fordon?
- Varför tror ni det?

**X Bygg ett större fordon****Ni behöver:**

ert fordon

hoplänkade gummisnoddar

kartong

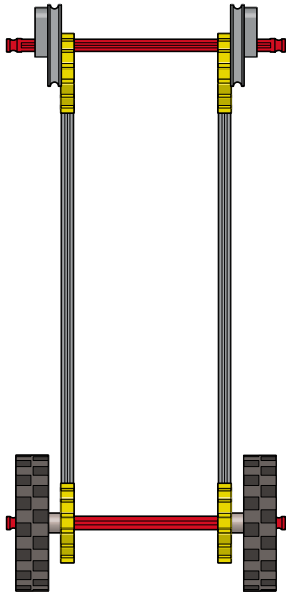
hink/påse med byggbitar.

- 1** Visa med en bild hur ni tänker fästa kartongen på ert fordon. Använd arbetsbladet på nästa sida.
- 2** Prova att fästa kartongen som ni tänkt. Ändra konstruktionen om ni behöver.
- 3** Gör en bild av hur slutresultatet blev. Använd arbetsbladet på nästa sida.

**Sammanfatta och diskutera**

- Vad är det bästa med er lösning?
- Vilka problem stötte ni på?
- Hur löste ni problemen?

Visa hur ni tänker fästa kartongen på ert fordon.



Visa hur resultatet blev.

