



Inspiratiekaarten Rugged robot

Inspiratiekaart Rugged robot

Bouw een parcours voor de Rugged robot.

Maak met verschillende materialen een parcours.
Kijk welke materialen je kunt vinden in de klas of op school.

Zorg dat de robot overal tussendoor past. De Rugged robot rijdt
stappen van 20 cm.

*Kun je ook een brug toevoegen waar de
robot over heen rijdt?*



www.mirandawedekind.nl

Inspiratiekaart Rugged robot

Bouw in de zandbak een baan voor de Rugged robot.

De Rugged robot kan goed rijden op zand.
Maak in de zandbak een route voor Rugged robot.

Graaf je ook een paar tunnels?
Let op dat de Rugged robot overal tussendoor kan en
niet vast komt te zitten!



www.mirandawedekind.nl



Inspiratiekaart Rugged robot

Metten met Rugged robot ~ binnen

Je weet dat de Rugged robot stappen van 20 cm rijdt.
We gaan Rugged robot gebruiken om te meten.

- Kun je voorwerpen verzamelen die even groot zijn als 1 stap van Rugged robot?
- Hoeveel stappen van Rugged robot is jullie klas breed?
- Hoe lang is de gang in jullie school?
Hoeveel stappen heeft Rugged robot nodig?

www.mirandawedekind.nl



Inspiratiekaart Rugged robot

Metten met Rugged robot ~ buiten

Je weet dat de Rugged robot stappen van 20 cm rijdt.
We gaan Rugged robot gebruiken om te meten.

- Hoe breed is jullie schoolplein? In hoeveel stappen is Rugged robot aan de andere kant?
- Hoe breed is de zandbak?
In hoeveel stappen is Rugged robot aan de overkant?

www.mirandawedekind.nl





Inspiratiekaart Rugged robot

Rekenen met Rugged robot

We gaan rekenen met Rugged robot!

Pak de stapel kaarten met sommen en de stapel kaarten met antwoorden.

De antwoorden verspreid je buiten op het plein.

Schud de stapel sommen. Pak om de beurt

1 kaart van de stapel. Lees de som voor.

Programmeer Rugged robot naar de goede uitkomst.



www.mirandawedekind.nl