

## Tiggy Testar!

### Magnetspelet

Tiggy får prova på att bygga en häftig "bilbana". Med hjälp av en magnet och ett gem kan flera personer tävla mot varandra på banan och samtidigt få en förståelse för att magneter ATTRAHERAR saker som är gjorda av metall.

#### Du behöver

- Papper av hårdare kvalitet
- Färgpennor
- Magneter
- Stora gem.

#### Ämne

Fysik, teknik

#### Nyckelord

Konstruktion, magnetism

#### Det här kan du fråga innan

- Finns det någon här som är riktigt snabb och klurig?

#### Så här gör du

Rita en bana eller labyrint på pappret och måla tillsammans på det så att det blir fint. Lägg ett gem i början på banan och håll upp banan med ena handen. Håll magneten under gemet med andra handen och ta sedan tiden på varandra när ni flyttar gemet genom labyrinten.

#### Det här kan du fråga efteråt

- Vad upptäckte ni?
- Hur gjorde ni för att upptäcka det?
- Finns det något mer ni skulle vilja testa på samma sätt?

#### Vad hände?

Magneter tycker om att dra till sig föremål som är gjorda av metall. Det är precis det som händer med gemet. När en magnet drar till sig en metall på detta sätt heter det att den ATTRAHERAR metallen.



Dagens tjugiga ord

**Attraherar**