

# KOM I GANG

## TEKNISKE MASKINER

45002 ALDER 3-6 FOR OPPTIL FIRE BARN

Aktivitetskortet Kom i gang hjelper deg å introdusere settet Tekniske Maskiner for barna. Det er utformet for å gjøre førskolebarna kjent med de forskjellige delene i settet. Etter å ha fullført dette kan du gå videre og laste ned lærerveiledningen. Den inneholder mer dyptgående aktiviteter.



## BARNA FÅR ERFARING MED

- romforståelse
- å observere og uttrykke egne erfaringer
- problemløsning
- design og konstruksjon



## Fem trinn til en god start:

- 1 Det er på tide å bli kjent med settet! Vis barna en del om gangen, og spør om de har sett den før. Hvis svaret er ja, snakk med barna om hvor de har sett den, hvilke bruksområder de tror delen har og hvordan den kan brukes.
- 2 Introduser skrutrekkeren for barna og vis dem hvordan man bruker den til å sette sammen deler. Påpek at de kommer til å høre et "klikk" når delene er festet skikkelig. La barna øve på dette ved å la alle prøve å sette et hjul på en bil.
- 3 Nå er barna klar til å sette sammen alle delene! Fortell dem at det er en morsom maskinkonkurranse, og be dem om å bygge en maskin til konkurransen. Mens barna bygger, hjelper du dem med å feste deler som de lange og korte stengene, hjul, skjermer. Når barna er ferdige med å bygge, stiller du opp alle modellene og lager en utstilling som alle ser på.
- 4 Introduser byggekortene, og fortell barna at oppgavene på kortene er som puslespill. Forklar at de må finne alle de nødvendige delene for å bygge modellen som vises på kortet. Gi hvert barn et byggekort, og be dem om å finne alle de ulike delene og å sette dem sammen. De kan bygge modellen som vises på kortet deres, eller sette sammen delene på sin egen måte for å skape en unik modell.
- 5 Fortell barna at de er bygningsarbeidere som skal lage et helt nabolag med hus. Snakk om de forskjellige maskinene de kanskje trenger til dette prosjektet. Be hvert barn om å velge et byggekort og bygge maskinen som er vist. Be dem ha et rollespill om hvordan maskinen deres fungerer på byggeplassen.

## LÆRERTIPS

- Ta bilder av barnas modeller og heng dem opp i klasserommet for å inspirere andre barn til å skape.
- Settet Tekniske Maskiner kan brukes sammen med alle andre LEGO® DUPLO® klosser som du allerede har.

Last ned lærerveiledningen:  
[LEGOeducation.com/preschoolsupport](https://LEGOeducation.com/preschoolsupport)