

# TIPS OG IDEER



Imaginative play  
that fuses **math**,  
**science + creativity.**

En favoritt for både skole og barnehage! Magna-Tiles® og Magna-Qubix™ er et fantastisk læringsverktøy for barn fra tre år og oppover. De allsidige byggeplatene engasjerer og inspirerer til kreativ lek og bidrar til å lære en rekke ferdigheter og forstå ulike konsepter.

## Hvordan bruke Magna-Tiles® og Magna-Qubix™ i klasserommet:

- 1. Sett navn på formene**  
Fra sortering og telling til vinkler og geometri. Barn i alle aldre kan øke sine matematiske ferdigheter samtidig som de lager morsomme kreasjoner av Magna-Tiles® og Magna-Qubix™.
- 2. Utforske vitenskapens konsepter**  
Barna starter innlæring av magnetiske prinsipper, tyngdekraften og andre vitenskapelige konsepter så snart byggeplatene er ute av boksen.
- 3. Bygge 3D-formater**  
Barna lærer også grunnleggende tekniske ferdigheter når de bruker Magna-Tiles® og Magna-Qubix™ til å bygge en variasjon av enkle og mer kompliserte 3D-strukturer.
- 4. Oppmuntre til kreativitet**  
Enten de bygger et hus eller sin helt egne unike design, kan barna bruke Magna-Tiles® og Magna-Qubix™ til en rekke ulike formater, strukturer og design. Du kan også utfordre barna til å finne på morsomme historier til byggverkene de lager for å ytterligere øke innlæringen gjennom positive forsterkninger.
- 5. Utvikle finmotorikken**  
Gjennom å ha det gøy når de bygger Magna-Tiles® og Magna-Qubix™ bidrar oppgaven til å utvikle den finmotorikken barn trenger.
- 6. Lære selvkontroll**  
Alle kan ikke bygge med Magna-Tiles® samtidig, så med et nytt og spennende produkt vil barna lære å vente på tur, og på den måten utvikle selvkontrollen.
- 7. Lær kritisk tenkende**  
Når barna lærer å bygge en rekke ulike løsninger med Magna-Tiles® og Magna-Qubix™ vil de utvikle evne til kritisk tenkende og øke evnen til problemløsning.
- 8. Belønning**  
Å bygge og leke med Magna-Tiles® og Magna-Qubix™ oppleves som gøy for barna, og kan derfor brukes som belønning for god oppførsel eller et godt gjennomført arbeid.

# TIPS OG IDEER

## Ekstra tips og ideer

- Skisser noen figurer på papiret og la barna finne de riktige byggeplatene for å fullføre designet. (Figur 1)
- Bygg på en stekeplate kledd med bakepapir. (Figur 2)
- Tegn med vindustusjer på byggeplatene (Figur 3)
- Bygg/heng de på et kjøleskap
- Utendørs
  - På bakken, legg et hvitt papir på bakken og eksperimenter med skygger og solen
  - På garasjedøren, gjør leken vertikal (Figur 4)
  - Hold de opp mot solen og lek med fargekombinasjoner
- Inntil et speil (Figur 5)
- Nær vinduet for å se skygger og farger (Figur 6)
- På et lysbord (Figur 7)
- For å lære tall (Figur 8)
- For å lære geometri (Figur 9)



Figur 1



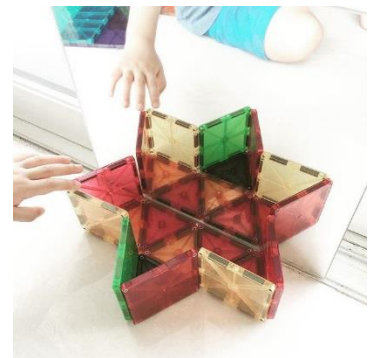
Figur 2



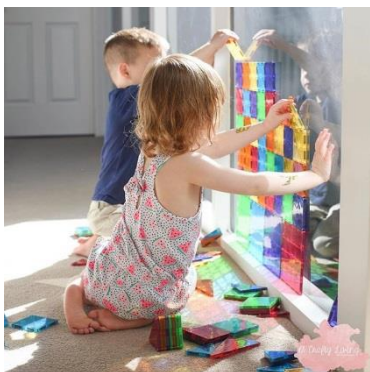
Figur 3



Figur 4



Figur 5



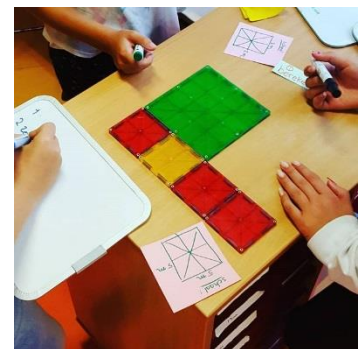
Figur 6



Figur 7



Figur 8



Figur 9