

PEDAGOGISK MATERIALE



KOBLET TIL LÆREPLANEN

FORMÅL OG MÅL

- Fremme finmotorikk og konsentrasjon.
- Gjenkjenne og navngi farger og former.
- Øve på å samarbeide og følge instruksjoner.
- Utvikle forståelse for ulike matematiske begreper.



KLASSIFISERING



EDUCO Skruer og muttere, form og farge

Art.nr. 149521

UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Bli kjent med materialet: EDUCO Mutrer og skruer, farge og form består av 5 tosidige oppgavekort, 64 flerfargede geometriske mutrer og skruer i plast, og en trekasse for oppbevaring. Mutrene og skruene finnes i fire forskjellige geometriske former og fire farger.

Første gang dere jobber med materialet er det bra å vise hvilke forskjellige deler som inngår. Navngi dem, skru og mutter, og snakk om deres forskjellige egenskaper. Snakk om de forskjellige fargene delene har og hvilke geometriske former de har. Øv på å sortere materialet etter de forskjellige egenskapene. Før dere begynner med oppgavekortene er det bra å også vise hvordan man kan skru en mutter på en skru.

Arbeid med oppgavekortene: Velg et oppgavekort. Øverst på kortet finner du hvilken bolt du skal bruke. Vær oppmerksom på farge og form. Skru tre mutrer i forskjellige farger på bolten i henhold til instruksjonen på oppgavekortet.

BEGREP

Mutter, skru, fargenavn, formnavn, sortere etc.

FLERE TIPS OG IDEER

Gjør egne valg: Jobb uten oppgavekortene og gjør egne valg angående hvilke mutrer som skrues på hvilke skruer.

Samarbeid: Jobb i par. Det ene eleven tar et oppgavekort og det andre har mutrene og skruene. Den ene beskriver for den andre hvilken kombinasjon av skruer og mutrer som skal monteres sammen. Sammenlign resultatet med kortet og diskuter hvordan samarbeidet gikk.

Prøv med vanlige mutrer og skruer: Plasser en boks med ekte mutrer og skruer i klasserommet. La elevene prøve å skru dem sammen på forskjellige måter.