mattenemt

0. klasse · Statistik og sandsynlighed

Statistik og sandsynlighed i 0. klasse

I 0. klasse handler det om at sortere, tælle og tale om, hvad der er sikkert, måske eller umuligt.

Det lærer dit barn i år

- ✓ Sortere ting efter farve, form eller størrelse
- ✓ Tælle, hvor mange der er i hver bunke
- ✓ Læse enkle billeddiagrammer: hvad er der flest og færrest af?
- ✓ Tale om sikkert, måske og umuligt i lege og spil

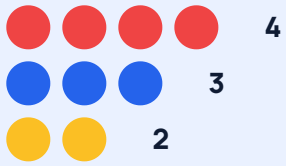
Sådan regner man i dag

EKSEMPEL

Sortér 9 knapper

Læg de røde sammen, de blå sammen og de gule sammen. Tæl hver bunke.

4 + 3 + 2 = 9. Der er flest røde.

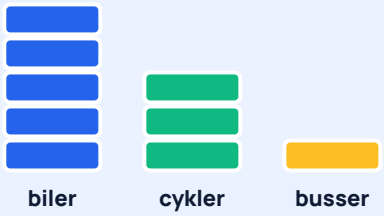


EKSEMPEL

Hvad ser vi mest af?

Børnene tæller trafikken: 5 biler, 3 cykler og 1 bus. Hver kasse er én ting.

Der er flest biler og færrest busser.



EKSEMPEL

Sikkert, måske eller umuligt?

I den røde pose er der kun røde kugler. Det er umuligt at få en blå.

I den anden pose kan du få rød eller blå: måske.



Typiske fejl, og hvad du kan sige

Typisk fejl: Barnet sorterer efter flere ting på én gang og får en rodet bunke.
Sig i stedet: Vi vælger én ting ad gangen: først farve. Hvilke ting har samme farve?

Typisk fejl: Barnet peger på den søjle, der står først, i stedet for at tælle.
Sig i stedet: Tæl kasserne i hver søjle. Hvilken søjle har flest?

Typisk fejl: Barnet tror, at måske betyder, at det altid sker.
Sig i stedet: Måske er, når begge dele kan ske. Prøv det: træk en kugle, læg den tilbage, og prøv igen.

Matematik i hverdagen

Tøjvasken

- Sorter sokker efter farve, og tæl dem
- Er der flest hvide eller sorte sokker?

På vejen

- Tæl biler i tre farver og skriv med tællestreger
- Hvilken farve ser vi mest af?

Spil

- Terning: hvilket tal kommer? Det er måske
- En pose med kun røde bolde: kan du få blå? Nej, umuligt

Aftensmad

- Sorter pastaskruer og tæl dem
- Lav en lille tegning af, hvad familien spiser flest gange

Når lektierne driller

- ✓ Lad barnet vise og fortælle med egne ord. Det er legen, der lærer.
- ✓ Brug rigtige ting: klodser, knapper, kager. Det er ikke snyd.
- ✓ Fem rolige minutter er nok i 0. klasse. Stop, mens det stadig er sjovt.
- ✓ Spørg 'Hvordan gjorde du?' og ros indsatsen, ikke kun svaret.

Øv sammen: Øv online-emnet Størst og mindst på mattenemt.dk/klassetrin/0-klasse/ og spillene på mattenemt.dk/matematikspil/
Alt er gratis på mattenemt.dk · Forældrehjælp: mattenemt.dk/foraeldrehjaelp/