mattenemt

1. klasse · Statistik og sandsynlighed

Statistik og sandsynlighed i 1. klasse

I 1. klasse lærer børnene at tælle og sortere ting, skrive tællestreger og læse enkle søjler. De får også første fornemmelse for, hvad der er sikkert, muligt og umuligt.

Det lærer dit barn i år

- Sortere ting efter farve, form og størrelse
- Tælle med tællestreger og tegne enkle søjler
- Læse et diagram: hvad er flest, og hvor mange flere?
- Sikkert, muligt og umuligt: hvad kan ske, når vi kaster en terning?

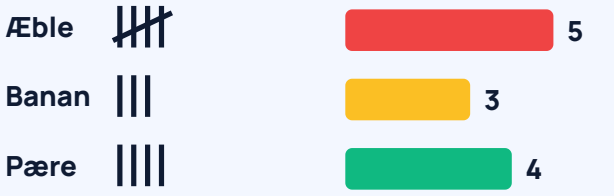
Sådan regner man i dag

EKSEMPEL

Tællestreger og søjler

I alt 12 stykker frugt: 5 + 3 + 4 = 12

Fem streger er et bundt med en skråstreg. Æbler er flest, 5. Det er 2 flere end bananer: 5 − 3 = 2.



EKSEMPEL

Hvad kan man slå med en terning?

Muligt: 1, 2, 3, 4, 5 og 6. Umuligt: 7

En terning har kun tallene 1 til 6. Det er sikkert, at man slår mindst 1. Man kan ikke slå 7.



Kun 1, 2, 3, 4, 5 og 6 findes. 7 kan ikke slås.

Typiske fejl, og hvad du kan sige

Typisk fejl: Barnet tæller streger forkert, fordi de ikke står i bundter af 5.
Sig i stedet: Lav et bundt for hver 5. Så kan vi tælle 5, 10, 15 …

Typisk fejl: Barnet svarer med søjlens farve, ikke med tallet, når I spørger om hvor mange.
Sig i stedet: *Kig på tallet ud for søjlen. Hvilket tal er det?*

Typisk fejl: Barnet tror, at hvis man ikke har slået en 6'er i lang tid, så kommer den nu.
Sig i stedet: *Terningen husker ikke. Hver gang er chancen den samme.*

Matematik i hverdagen

Sorter

- Sorter strømper, legetøj eller kiks efter farve
- Tæl hver bunke, og find den største

Lav en optælling

- Tæl biler på vejen i 5 minutter: røde, hvide og sorte
- Lav tællestreger og en søjle

Terningespil

- Slå 20 gange, og skriv tallene med tællestreger
- Hvilket tal kom flest gange?

Sikkert eller umuligt?

- Det er sikkert, at solen går op. Er det sikkert, at det regner i morgen?
- Hvad kan ikke ske? Find på selv

Når lektierne driller

- Lad barnet tælle med fingeren og sige tallene højt.
- Brug rigtige ting at sortere og tælle, fx kiks eller klodser.
- Spørg: *Hvad er flest? Hvor mange flere?*
- Tal om, at man godt må gætte først og tjekke bagefter.

Øv sammen, gratis

Tæl og sammenlign på mattenemt.dk. Børnene kan også øve plus og minus, som de bruger, når de sammenligner søjler:

Plus og minus
mattenemt.dk/oev-online/#plus1

Tal til 100
mattenemt.dk/oev-online/#tal1

Alle emner i 1. klasse
mattenemt.dk/oev-online/#1

Flere forældreguides
mattenemt.dk/foraeldrehjaelp/

Mattenemt · Gratis matematik til folkeskolen · mattenemt.dk. Flere guides finder du under Forældrehjælp.