mattenemt

1. klasse · Tal og algebra

Tal og algebra i 1. klasse

I 1. klasse lærer børnene, hvordan tal er bygget op af tiere og enere, og at plus og minus kan gøres nemt med tiervenner og tallinjen.

Det lærer dit barn i år

- Tælle til 100, fremad og baglæns, og læse og skrive tallene
- Tiere og enere: 36 er 3 tiere og 6 enere
- Tiervenner: to tal, der giver 10 (fx 3 og 7)
- Plus og minus med tal op til 20, og mønstre og enkle regnehistorier

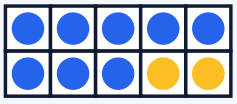
Sådan regner man i dag

EKSEMPEL

8 + 5 med tiervenner

8 + 5 = 13

8 mangler 2 for at blive 10. Tag 2 fra de 5: 8 + 2 = 10.
Der er 3 tilbage: 10 + 3 = 13.



8 + 2 = 10

tag 2 fra de 5



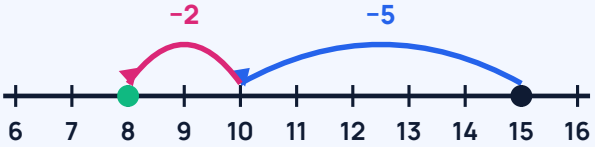
3 er tilbage: 10 + 3 = 13

EKSEMPEL

15 – 7 på tallinjen

15 – 7 = 8

Hop først 5 tilbage til 10, så er det nemt. 7 – 5 = 2, så hop 2 mere: 10 – 2 = 8.

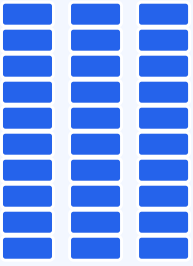


EKSEMPEL

Tiere og enere

36 = 3 tiere og 6 enere

3 tiere er 30, og 30 + 6 = 36. Lægger du en ti mere til, bliver det 46.



3 tiere



6 enere

36

= 30 + 6

Typiske fejl, og hvad du kan sige

Typisk fejl: Barnet tæller alt fra 1 og bliver usikker: 1, 2, 3 … ved 8 + 5.
Sig i stedet: *Hvad mangler 8 for at blive 10? Så tager vi det fra de 5.*

Typisk fejl: Barnet skriver 31, når det hører tretten, eller vender cifrene.
Sig i stedet: *Tretten er en ti og 3 mere. Hvor mange tiere og hvor mange enere?*

Typisk fejl: Ved 15 – 7 lægger barnet sammen og får 22.
Sig i stedet: *Skal der blive flere eller færre? Vis på tallinjen, hvilken vej du hopper.*

Matematik i hverdagen

Tiervenner

- Hold 10 knapper eller klodser. Skjul nogle: hvor mange er skjult?
- Spil kort: find to kort, der giver 10

Tæl og del

- Tæl trapper, skridt og biler på vejen, også baglæns
- Del 12 kiks mellem to: hvor mange får I hver?

Køkkenet og indkøb

- Tæl æg, bestik og kopper på bordet
- Læg 5 kr. og 3 kr. sammen: hvad er 5 + 3?

Tal i huset

- Find tal på husnumre og elevatorknapper
- Hvilket tal er ti mere end 36? (46)

Når lektierne driller

- Lad barnet fortælle med egne ord, hvad opgaven handler om.
- Spørg *Hvordan har I gjort i skolen?*, før du viser din egen måde.
- Brug klodser, mønter eller tegninger. Det er ikke snyd.
- 10 rolige minutter er bedre end en lang aften. Stop, hvis det bliver en kamp.

Øv sammen, gratis

Online med nye tal hver gang og svar med det samme. Børnene må gerne bruge hjælp og tegninger:

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

Tiervenner
mattenemt.dk/oev-online/#tier1

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

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

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