VIS DIT BARN · ARBEJDSARK

Brøker på tallinjen

Til dig og dit barn efter videoen. Linjen fra 0 til 1 er en hel.



1 Konkret



Fold en papirstrimmel på midten. Fold den ud, og sæt fingeren på folden: en halv.

2 Billede



Tegn linjen fra 0 til 1, del den, og sæt prikken.

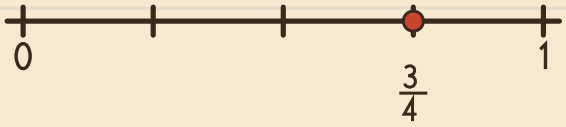
3 Tal

$$\frac{1}{2}$$

Skriv brøken: stykker i alt nederst, hop øverst.

Nævneren er stykkerne, tælleren er hoppene. Linjen fra 0 til 1 er en hel.

1. **Tæl alle stykkerne** mellem 0 og 1. Skriv tallet **nederst**.
2. **Tæl hoppene** fra 0 til prikken. Skriv tallet **øverst**.



Fire stykker, så 4 nederst. Tre hop fra 0, så 3 øverst.

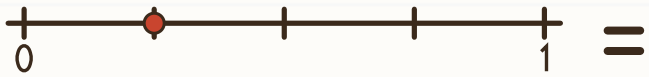
1 · LET Halve og fjerdedele

Tæl alle stykkerne, og skriv tallet nederst. Tæl så hoppene til prikken.

EKSEMPEL



= $\frac{1}{2}$



= $\frac{\square}{\square}$ (□ hop / □ stykker i alt)

TEGN SELV Del linjen i fire, og sæt prikken på 1/4



Tegn tre streger, så der er fire lige store stykker. Sæt prikken efter det første.

Brug for hjælp? Tryk på ikonet i Skolelær, og skriv koden 3045

2 · LIDT SVÆRERE Tre fjerdedele

Tæl alle stykkerne, så hoppene fra nul.



= ☐ hop / ☐ stykker i alt



= ☐ hop / ☐ stykker i alt



= ☐ hop / ☐ stykker i alt

3 · UDFORDRING Samme sted

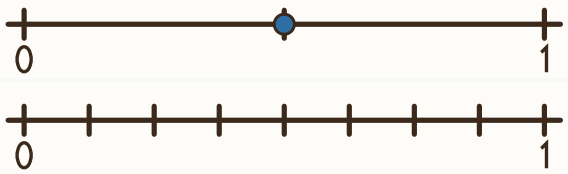
Sæt prikken på linjen. Sidder den lige i midten, er brøken det samme som en halv.

$\frac{2}{4}$ =



$\frac{3}{6}$ =





$\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$

Hvordan gik det?

Sæt ring om den smiley, der passer.





Skolelær · Til forælderen: barnet øver brøker som steder på tallinjen, og at 2/4 er en halv.