VIS DIT BARN · ARBEJDSARK

Læg brøker sammen med pizza

Til dig og dit barn efter videoen. Brøker med samme nævner lagt sammen.



1 Konkret



Del en pandekage i fire, og læg stykker sammen.

2 Billede



Farv de to brøker i hver sin farve.

3 Tal

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

Skriv brøkerne. Nævneren bliver den samme, tællerne lægges sammen.

Sådan lægger I brøker sammen. Stykkerne skal være lige store.

1. Tæl **alle** stykkerne. **Nævneren** bliver den samme, for stykkerne er lige store.
2. Læg kun **tællerne** sammen. De siger, hvor mange stykker der er farvet.



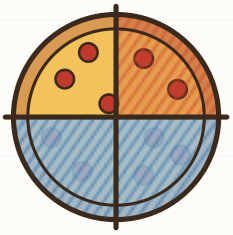
$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

Ét stykke rødt og to blå. Tre ud af fire stykker er farvet.

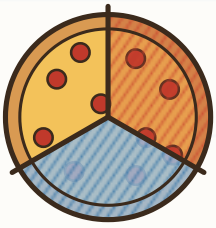
1 · LET Samme slags stykker

Tæl alle stykkerne, så de farvede. Nævneren bliver den samme.

EKSEMPEL



$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

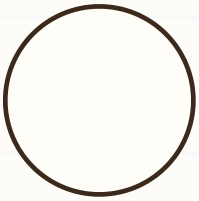


$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\square}{\square}$$

farvede

alle stykker

TEGN SELV Del pizzaen i seks, og læg 2/6 og 1/6 sammen



Tegn tre streger gennem midten. Farv 2 stykker rødt og 1 blåt, og skriv hvor meget det er til sammen.

$$\frac{\square}{\square}$$

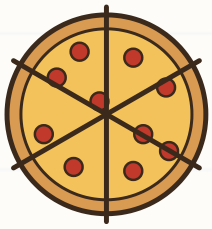
farvede

alle stykker

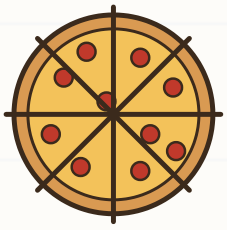
Brug for hjælp? Tryk på ikonet i Skolelær, og skriv koden 9505

2 · LIDT SVÆRERE Farv selv

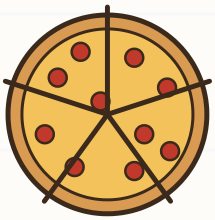
Farv begge brøker på pizzaen, og læg kun tællerne sammen.



$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{\square}{\square}$ farvede / alle stykker



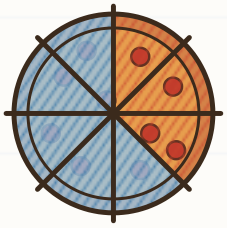
$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{\square}{\square}$ farvede / alle stykker



$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$ farvede / alle stykker

3 · UDFORDRING Kun tal, og en hel

Læg tællerne sammen. Er alle stykker farvet, er det en hel.



$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square} = \square$ farvede / alle stykker

Tegn selv en pizza her. Skær den i stykker, og farv begge brøker i hver sin farve.

$\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$ farvede / alle stykker

Tegn selv en pizza her. Skær den i stykker, og farv begge brøker i hver sin farve.

$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square} = \square$ farvede / alle stykker

Hvordan gik det?

Sæt ring om den smiley, der passer.



