

1.2 Addition och subtraktion av bråk

Samma nämnare

När nämnarna är lika (delarna är lika) adderar/subtraherar man täljarna.

addition av täljare $1 + 3$

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$

nämnarna är lika

1.2 Addition och subtraktion av bråk

Olika nämnare

När nämnarna är olika (delarna är olika) måste bråken först skrivas med en gemensam nämnare. I exemplet gör vi om (förlänger) $\frac{1}{4}$ med 2.

