



**Operazioni
tra
frazioni**

Somma e sottrazione

1. Addizione e sottrazione tra frazioni con **uguale denominatore**

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

$$\longrightarrow \frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3-1}{5} = \frac{2}{5}$$

Somma e sottrazione

2. Addizione e sottrazione tra frazioni con **diverso denominatore**

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

1) m.c.d.(3,5) = 15

2) faccio la somma/sottrazione

$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{(15 : 5) * 3}{15} + \frac{(15 : 3) * 1}{15} = \frac{9 + 5}{15} = \frac{14}{15}$$

ci può essere anche un meno!

ATTENZIONE!

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

il denominatore di 2 è 1!



Procedo allo stesso modo
considerando un denominatore =1