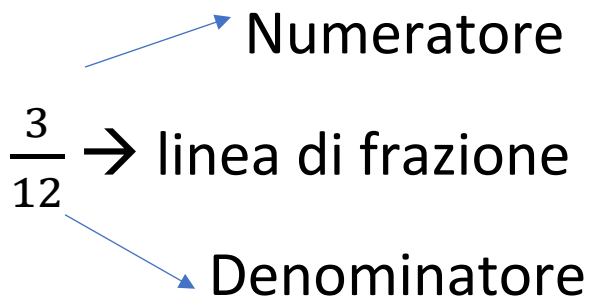


LE FRAZIONI

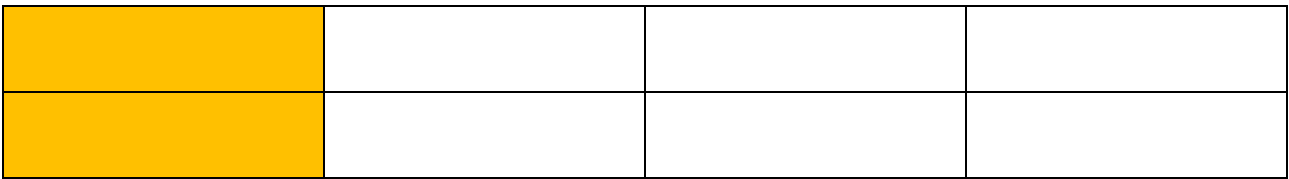
Ricordi cosa significa frazionare?

Frazionare significa dividere un intero in parti uguali.



- **Numeratore**: indica le parti considerate
- **Linea di frazione** : indica l'operazione di frazionare
- **Denominatore**: indica in quante parti è diviso l'intero

RAPPRESENTIAMO GRAFICAMENTE LE
SEGUENTI FRAZIONI:
LE FRAZIONI PROPRIE



$$\frac{2}{8}$$



$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{5}$$

FINO AD ORA ABBIAMO CONSIDERATO
FRAZIONI IN CUI IL **NUMERATORE ERA
MINORE AL DENOMINATORE.**

LE FRAZIONI DI QUESTO TIPO VENGONO
CHIAMATE FRAZIONI PROPRIE: ESSE
ESPRIMONO UNA PARTE O UNA QUANTITA'
CHE E' SEMPRE INFERIORE ALL'INTERO CIOE'
MINORE DI 1.

INFATTI :

$$\frac{3}{6} < 1.$$

LE FRAZIONI IMPROPRIE

UNA FRAZIONE INVECE, SI DICE **IMPROPRIA** SE IL NUMERATORE E' MAGGIORE DEL DENOMINATORE.

IL SUO VALORE E' SEMPRE **SUPERIORE** ALL'INTERO CIOE' A 1 .

$\frac{5}{4}$ IL NUMERATORE E' SEMPRE **MAGGIORE** DEL DENOMINATORE.

$$\frac{5}{4} > 1$$

LE FRAZIONI APPARENTI

CI SONO ANCHE LE FRAZIONI IN CUI IL
NUMERATORE E' UGUALE O MULTIPLO DEL
DENOMINATORE . QUESTE FRAZIONI SI
CHIAMANO **APPARENTI** PERCHE'
RAPPRESENTANO UNO O PIU' INTERI.

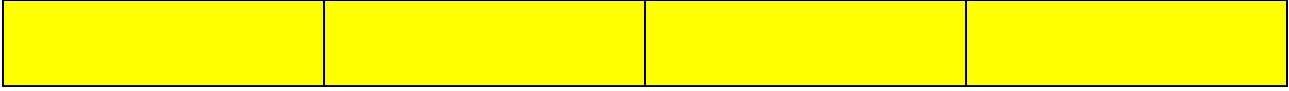


$$\frac{3}{3}$$



$$\frac{6}{3}$$

$$\frac{3}{3} = \frac{6}{3}$$



$$\frac{4}{4}$$

<https://youtu.be/Ru042QEskng>