

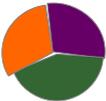
Le frazioni.

La frazione è una divisione tra due numeri. Una frazione è formata da tre elementi:

- 2 → NUMERATORE → indica quante parti dell'intero stiamo considerando
- → linea di frazione
- 3 → DENOMINATORE → indica in quante parti uguali è stato diviso l'intero

(si legge due terzi, oppure due fratto tre)

Quindi se ho una torta  → INTERO

E la divido in 3 parti uguali  → DENOMINATORE

E ne mangio solamente due fette  → NUMERATORE

Posso dire che ho mangiato due parti (due fette) della torta. Quindi ho mangiato  $\frac{2}{3}$  della torta

### Le frazioni possono essere di 3 tipi

↓  
**PROPRIA**

Quando il numeratore è un numero più piccolo del denominatore, ed il loro rapporto è inferiore a 1

$$N < D, \text{ con } \frac{N}{D} < 1$$

Esempio:  $\frac{2}{3}$

↓  
**IMPROPRIA**

Quando il numeratore è un numero più grande del denominatore ed il loro rapporto è maggiore di 1

$$N > D, \text{ con } \frac{N}{D} > 1$$

Esempio:  $\frac{3}{2}$

↓  
**APPARENTE**

Quando il numeratore è un multiplo del denominatore

Esempio:  $\frac{4}{2}$