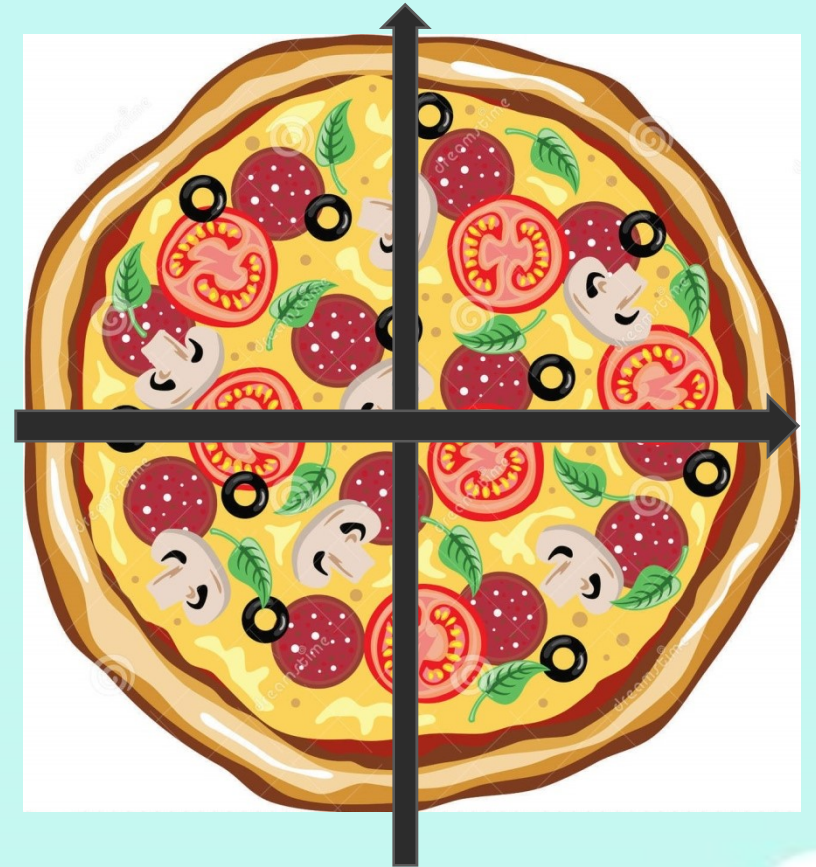
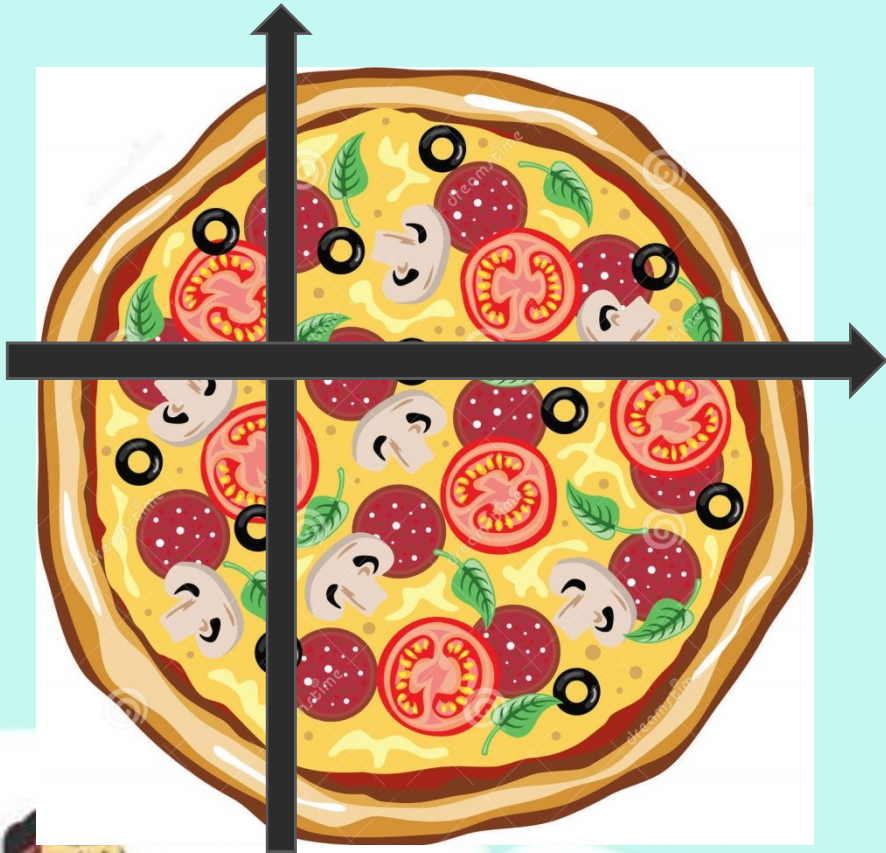


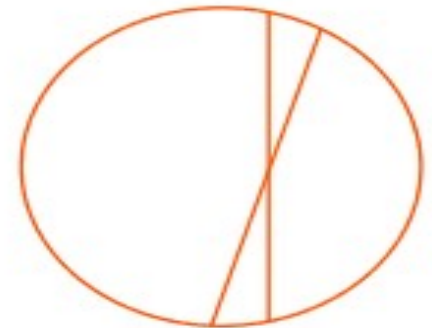
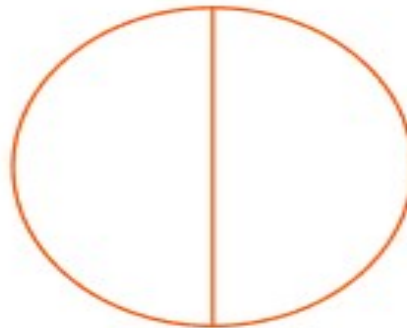
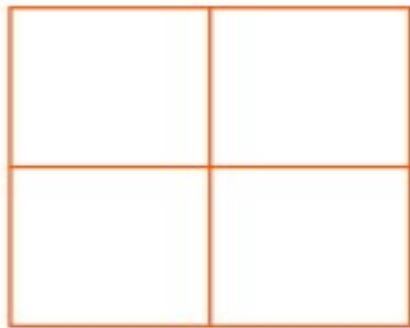
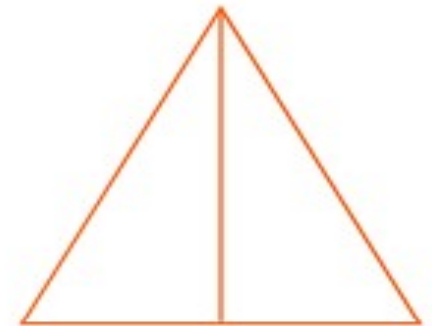
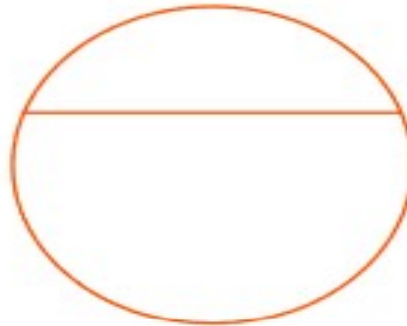
Le frazioni

Frazionare significa dividere un intero
in parti uguali



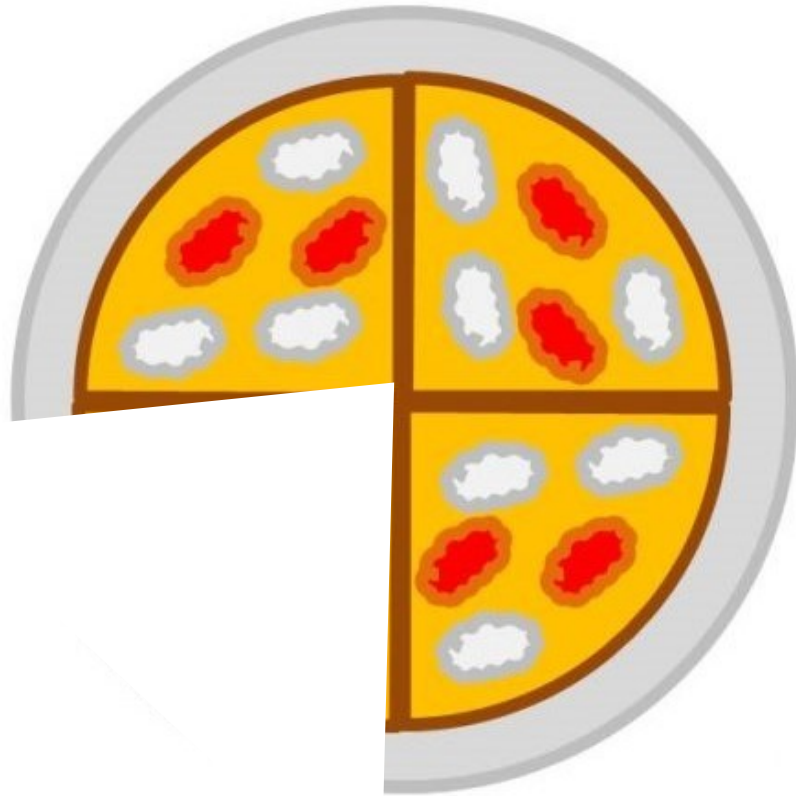


Ho frazionato?
Ho diviso l'intero in parti uguali?



Lorenzo ha diviso l'intero, la pizza, in 4 parti uguali e ne ha mangiato 1 pezzo. Ha mangiato un quarto di pizza

Lorenzo



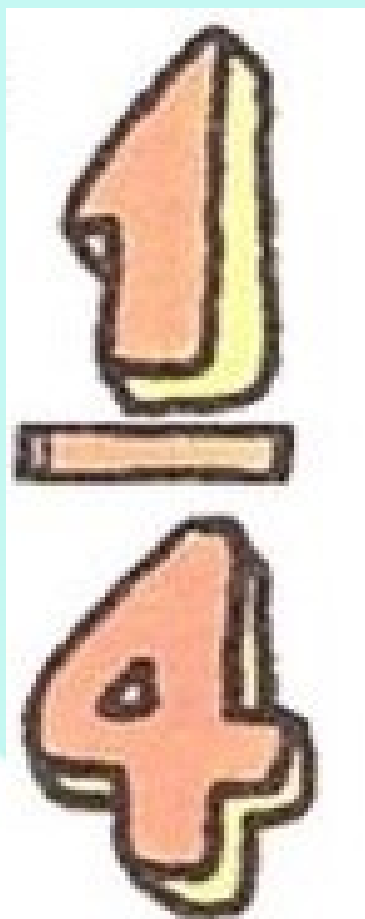
1 rappresenta la parte mangiata

—

4 le parti in cui è stato frazionato
cioè diviso l'intero



I termini della frazione



numeratore si legge usando i numeri cardinali, uno, due, tre ...

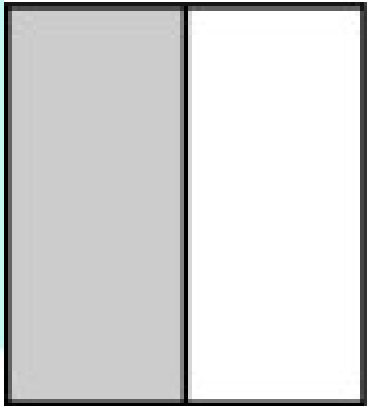
linea di frazione indica che è stata eseguita una divisione

denominatore si legge usando i numeri ordinali, primo, terzo, quarto ..., solitamente al plurale



Attenzione!

$$\frac{1}{2}$$

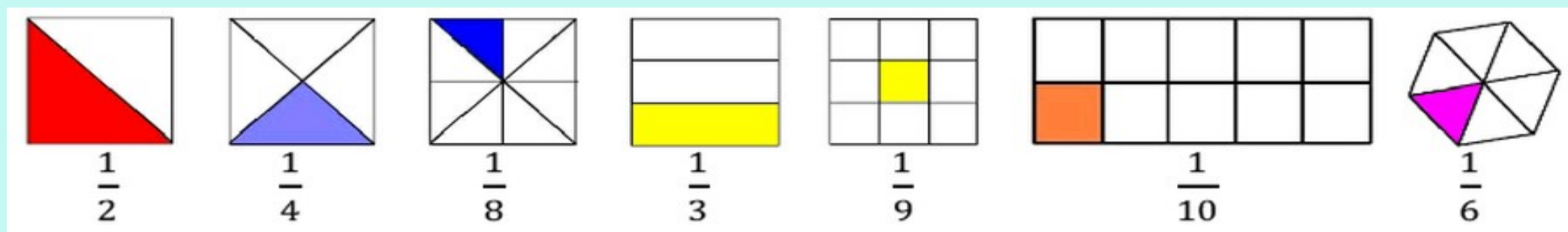


quando il numeratore è uno si legge "un"

quando il denominatore è 2 si legge
"mezzo"



Quante parti dell'intero sono state considerate?



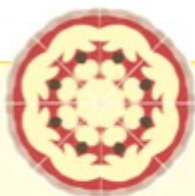
Ognuna delle parti in cui è stato frazionato l'intero si chiama **unità frazionaria**.



Frazioni

... è stata divisa in 8 parti uguali.
 ... intero viene diviso in parti uguali si dice frazionato.

... significa dividere in parti uguali un intero.



I TERMINI DELLA FRAZIONE

- **numeratore** indica quante parti sono state considerate
 - **linea di frazione** indica che è stata eseguita una frazione
 - **denominatore** indica in quante parti è stato diviso l'intero
- ... la frazione si legge "un ottavo".

Frazionaria



... le parti in cui viene diviso l'intero è una unità frazionaria.

... $\frac{1}{4}$... sono unità frazionarie.

... frazionaria è una frazione con numeratore 1.

... in rosso solo il cerchietto vicino agli interi che sono stati frazionati.



Numeri

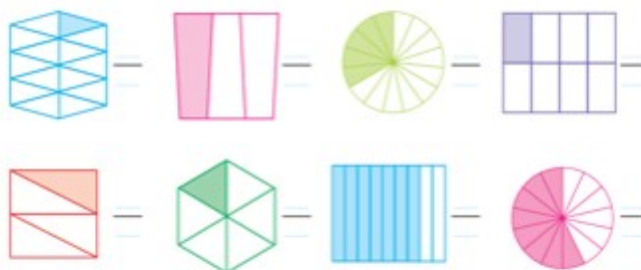
Mi esercito

1 In ogni figura, colora l'unità frazionaria e scrivi la frazione corrispondente.



— — — —

2 Scrivi a quale frazione corrisponde la parte colorata.



3 Osserva la frazione e rispondi.

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

- Qual è il denominatore? _____
- Qual è il numeratore? _____
- In quante parti è stato diviso l'intero? _____
- Quante parti sono state prese in considerazione? _____



Matematica

Le frazioni

1 Colora l'unità frazionaria indicata dalla frazione, poi scrivi le frazioni in ordine crescente.



$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{12}$



2 Colora la parte indicata dalla frazione, poi scrivi le frazioni in ordine decrescente.



$\frac{3}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{8}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{7}{8}$



3 Disegna i segmenti necessari per dividere ogni intero in parti uguali. Poi colora un'unità frazionaria e scrivi la frazione.





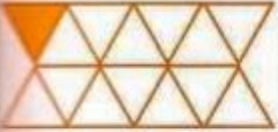

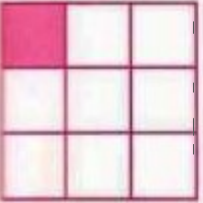


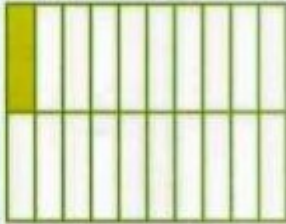


Lavoriamo insieme a pagina, 46, 48, 161 del libro



Ricorda

L'unità frazionaria ha
come numeratore 1.



| | | | | | |
|--|----------------|----------------|---|----------------|----------------|
|  | $\frac{1}{2}$ | un mezzo |  | | |
|  | | |  | | |
|  | | |  | | |
|  | | |  | | |
|  | | |  | | |