

Sul quaderno di matematica, scrivi il titolo e copia quanto scritto in nero, realizzando tu i disegni come indicato. Le scritte in rosso non devi copiarle.

ORDINARE FRAZIONI

Considero un intero a forma di rettangolo (2cmx6cm)

Rappresentalo sul quaderno.



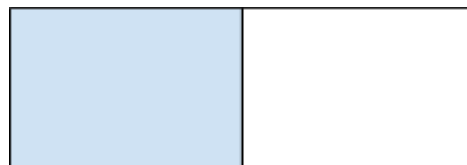
Rappresento $\frac{1}{2}$ (un mezzo) dell'intero.

Ora rappresenta tu un mezzo dell'intero. Non disegnare tutto l'intero, ma solo la frazione indicata. Se invece preferisci rappresentare TUTTO l'intero e poi dividere in parti uguali, colora solo 1 parte (unità frazionaria)

Puoi procedere in questo modo
e rappresentare solo un mezzo
(attenzione, devi fare molta attenzione
ed essere preciso/a)



oppure
puoi rappresentare tutto l'intero
e colorare le parti indicate



Rappresento $\frac{1}{4}$

Rappresento $\frac{1}{3}$

Rappresento $\frac{1}{8}$

Rappresento $\frac{1}{6}$

Rappresento $\frac{1}{12}$

Quale frazione rappresenta la parte minore dell'intero?

Quale frazioni rappresenta la parte maggiore dell'intero?

Riordino le unità frazionarie dalla minore alla maggiore.

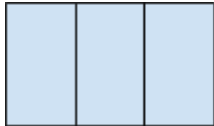
Cosa osservi?

.....

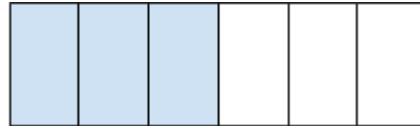
Tira una linea colorata oppure vai in pagina pulita e rappresenta queste nuove frazioni del medesimo intero (rettangolo 2cm x 6 cm).

Ora rappresento $\frac{3}{6}$ dell'intero.

Puoi procedere in questo modo
e rappresentare solo un quarto
(attenzione, devi fare molta attenzione
ed essere preciso/a)



oppure
puoi rappresentare tutto l'intero
e colorare le parti indicate



Rappresento $\frac{1}{6}$

Rappresento $\frac{4}{6}$

Rappresento $\frac{2}{6}$

Rappresento $\frac{5}{6}$

Quale frazione rappresenta la parte minore dell'intero?

Quale frazioni rappresenta la parte maggiore dell'intero?

Riordino le unità frazionarie dalla minore alla maggiore.

Cosa osservi?

.....

CONCLUSIONI: le mie scoperte matematiche!

Se le frazioni hanno lo STESSO DENOMINATORE,
è maggiore la frazione con

Se le frazioni hanno lo STESSO NUMERATORE
è maggiore la frazione con