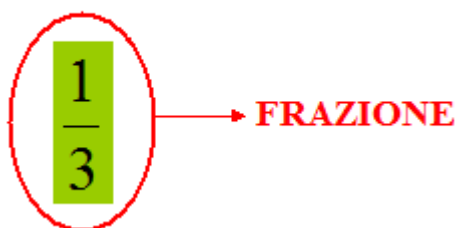


LE FRAZIONI

Quella che abbiamo appena scritto è una **FRAZIONE**.



Le **FRAZIONI** possono essere di **TRE TIPI** diversi:

1. **FRAZIONI PROPRIE**;
2. **FRAZIONI IMPROPRIE**;
3. **FRAZIONI APPARENTI**.

1. Le frazioni **PROPRIE** sono quelle nelle quali il **NUMERATORE** è **MINORE** rispetto al **DENOMINATORE**.

La frazione propria indica una **QUANTITA' MINORE** dell'**INTERO**. Essa è **minore dell'unità**.

Esempio:

$$\frac{3}{5}$$

NUMERATORE < DENOMINATORE

$$3 < 5$$



2. Le frazioni **IMPROPRIE** sono quelle nelle quali il **NUMERATORE** è **MAGGIORE** rispetto al **DENOMINATORE**.

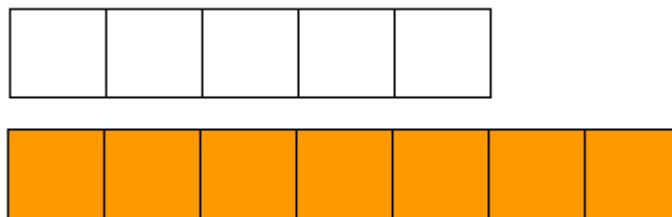
La frazione propria indica una **QUANTITA' MAGGIORE dell'INTERO**. Essa è **maggiore dell'unità**.

Esempio:

$$\frac{7}{5}$$

NUMERATORE > DENOMINATORE

$$7 > 5$$



3. Le frazioni **APPARENTI** sono quelle nelle quali il **NUMERATORE** è **UGUALE** o **MULTIPLO** rispetto al **DENOMINATORE**.

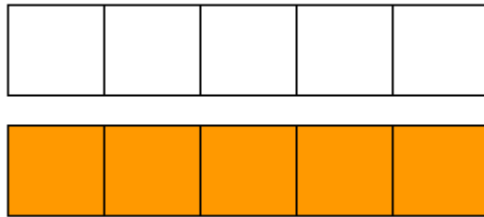
La frazione apparente indica **UNO** o **PIU' INTERI**.

Esempi:

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

NUMERATORE = DENOMINATORE

$$5 = 5$$

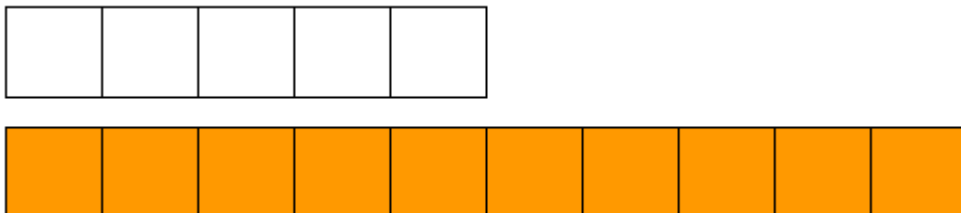


oppure

$$\frac{10}{5}$$

NUMERATORE multiplo DENOMINATORE

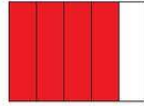
10 multiplo 5



Le frazioni

Frazionare un numero o una figura significa dividere quel numero o quella figura in parti uguali. Ogni parte dell'intero si chiama **frazione** o **unità frazionaria**.

numeratore
 linea di frazione
 denominatore

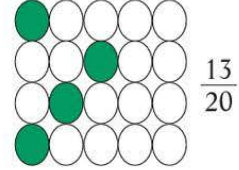
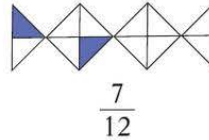
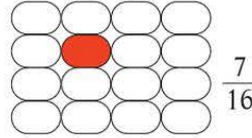
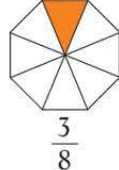
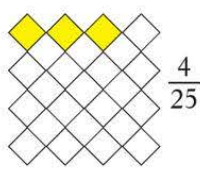


Questa frazione si legge “quattro quinti”; significa che l'intero è stato diviso in 5 parti uguali e che si prendono in considerazione 4 di queste parti.

Frazioni proprie

Le **frazioni proprie** sono una parte minore dell'intero. Il numeratore è un numero minore del denominatore.

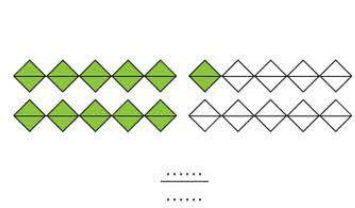
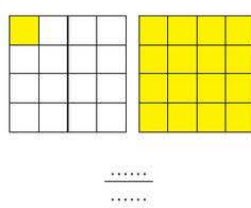
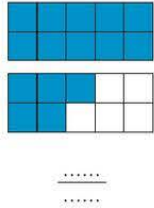
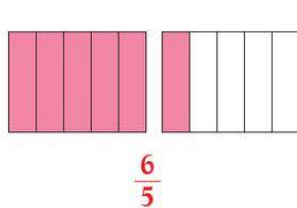
☉ Finisci di colorare le parti corrispondenti alle frazioni proprie.



Frazioni improprie

Le **frazioni improprie** sono una parte maggiore dell'intero. Il numeratore è un numero maggiore del denominatore.

☉ Scrivi la frazione impropria rappresentata da ciascun disegno. Segui l'esempio.



Frazioni apparenti

Nelle **frazioni apparenti** il numeratore è uguale al denominatore, oppure è un suo multiplo.

☉ Scrivi qualche altra frazione apparente seguendo gli esempi.

$$\frac{6}{6} = 1 \quad \frac{8}{4} = 2 \quad \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{\dots}{\dots} = 2 \quad \frac{\dots}{\dots} = 2 \quad \frac{\dots}{\dots} = 3 \quad \frac{\dots}{\dots} = 3$$

