

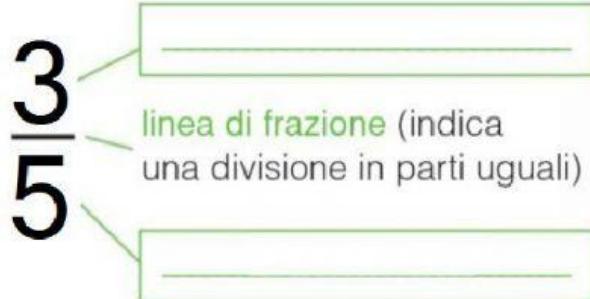
Collega e completa

denominatore

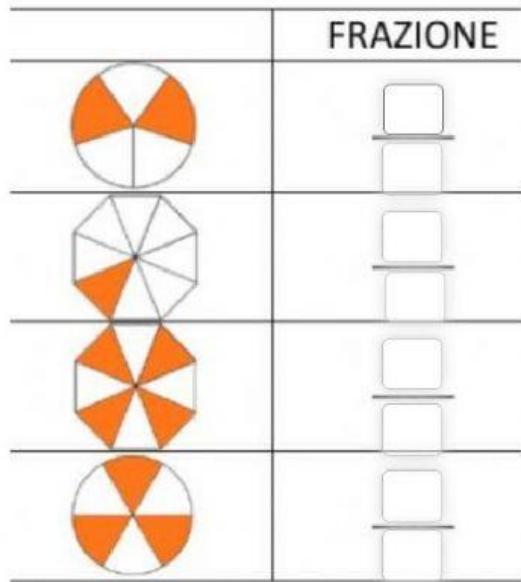
indica le parti uguali considerate;

numeratore

indica in quante parti uguali è diviso l'intero.

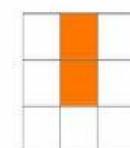
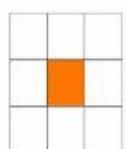
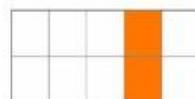


- Scrivi accanto ad ogni figura la frazione corrispondente alle parti colorate.



Prof.Consonni

Collega la frazione al disegno corrispondente

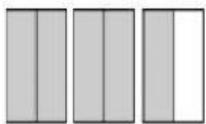
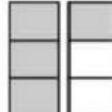


$\frac{3}{10}$

$\frac{2}{9}$

LIVE **LIV**EWORKSHEETS

Collega la rappresentazione alla corrispondente frazione impropria e al corrispondente numero misto:

| Frazione impropria | Rappresentazione | Numero misto |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| $\frac{4}{3}$ |  | $3 + \frac{2}{3}$ |
| $\frac{11}{3}$ |  | $2 + \frac{1}{2}$ |
| $\frac{5}{2}$ |  | $1 + \frac{1}{3}$ |

- Se il numeratore è maggiore del denominatore si tratta di una frazione:

propria impropria apparente

- Se il numeratore è un multiplo del denominatore si tratta di una frazione:

propria impropria apparente

- Se il numeratore è minore del denominatore si tratta di una frazione:

propria impropria apparente

- Completa l'esercizio selezionando solo le frazioni proprie.

$\frac{3}{5}$

$\frac{7}{8}$

$\frac{7}{7}$

$\frac{10}{15}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{3}{6}$

- Completa l'esercizio selezionando solo le frazioni improprie.

$\frac{3}{5}$

$\frac{11}{7}$

$\frac{13}{8}$

$\frac{19}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{4}{3}$

- Completa l'esercizio selezionando solo le frazioni apparenti.

$\frac{10}{10}$

$\frac{14}{7}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{18}{3}$

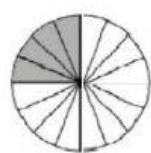
$\frac{7}{7}$

$\frac{8}{19}$

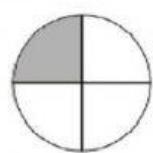
• Completa la tabella inserendo al numeratore le giuste cifre.

| Proprie | Improprie | Apparenti |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{2}{4}$ | $\frac{7}{4}$ | $\frac{8}{4}$ |
| $\frac{12}{12}$ | $\frac{12}{12}$ | $\frac{12}{12}$ |
| $\frac{15}{15}$ | $\frac{15}{15}$ | $\frac{15}{15}$ |
| $\frac{9}{9}$ | $\frac{9}{9}$ | $\frac{9}{9}$ |

- Osserva le figure geometriche ed esegui le operazioni per calcolare le frazioni equivalenti a quelle date.



$$\frac{4}{16} \xrightarrow{\quad :4\quad} \frac{\quad}{\quad} = \underline{\quad}$$



La frazione $4/16$ è equivalente a!



$$\frac{8}{8} \xrightarrow{\quad :2\quad} \frac{\quad}{\quad} = \underline{\quad}$$



La frazione $8/8$ è equivalente a!

Semplifica il più possibile le seguenti frazioni:

(dividendo contemporaneamente il numeratore ed il denominatore per uno stesso numero)

$$\frac{2}{16} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{9}{21} = \frac{\dots}{\dots}$$

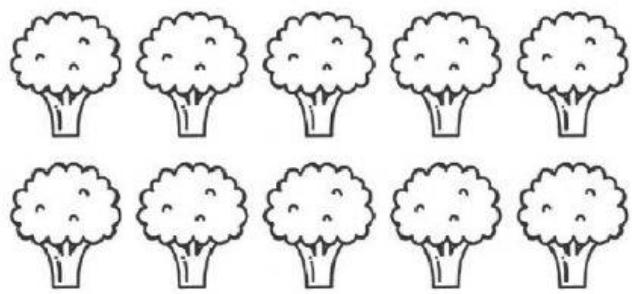
$$\frac{14}{12} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{2}{12} = \frac{\dots}{\dots}$$

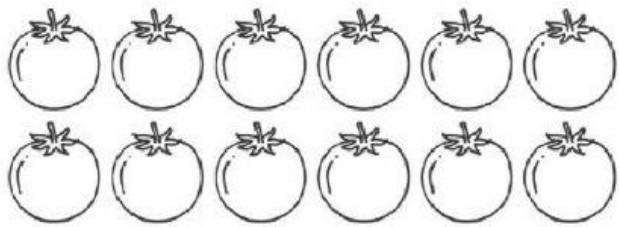
$$\frac{4}{18} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

• Calcola il valore di ogni frazione



$$\frac{2}{5} \text{ di } 10 \rightarrow \dots : \dots = \dots$$
$$\rightarrow \dots \times \dots = \dots$$



$$\frac{3}{4} \text{ di } 12 \rightarrow \dots : \dots = \dots$$
$$\rightarrow \dots \times \dots = \dots$$