Collega e completa

denominatore — indica le parti uguali considerate;

numeratore — indica in quante parti uguali è diviso l'intero.

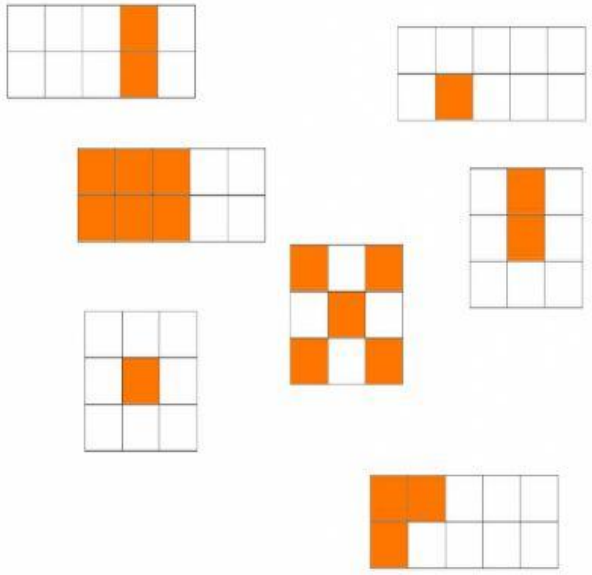
Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS

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

	FRAZIONE

Collega la frazione al disegno corrispondente



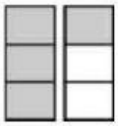
$\frac{3}{10}$

$\frac{2}{9}$

Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS

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

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

Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS

- 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

LIVEWORKSHEETS

- 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.

$\frac{10}{10}$ $\frac{14}{7}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{18}{3}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{8}{19}$

LIVEWORKSHEETS

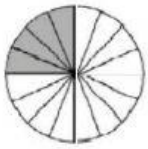
• Completa la tabella inserendo al numeratore le giuste cifre.

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

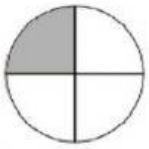
Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS

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



$\frac{4}{16} \rightarrow \frac{:4}{:4} = \frac{1}{4}$



La frazione 4/16 è equivalente a 1/4

$\frac{8}{8} \rightarrow \frac{:2}{:2} = \frac{1}{4}$

La frazione 8/8 è equivalente a 1/4

LIVEWORKSHEETS

Semplifica il più possibile le seguenti frazioni:
(dividendo contemporaneamente il numeratore ed il denominatore per uno stesso numero)

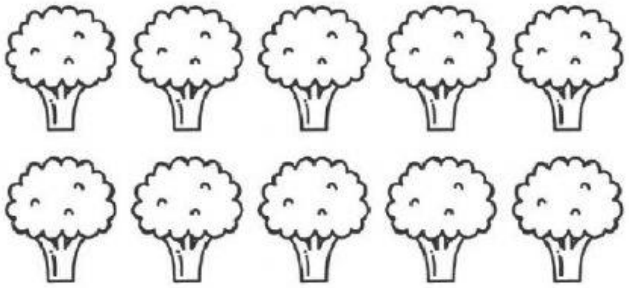
$$\frac{2}{16} = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots} \qquad \frac{9}{21} = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots} \qquad \frac{14}{12} = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$$

$$\frac{2}{12} = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots} \qquad \frac{4}{18} = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots} \qquad \frac{4}{10} = \frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$$

Prof.Consonni

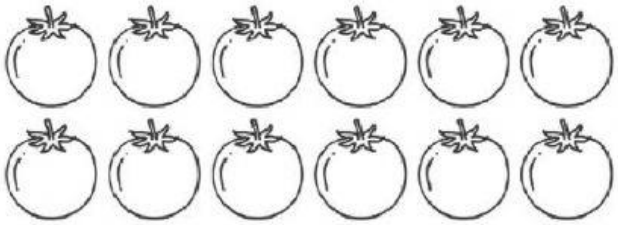
LIVEWORKSHEETS

- Calcola il valore di ogni frazione



$\frac{2}{5}$ di 10 → ..... : ..... = ...

→ ..... x ..... = ...



$\frac{3}{4}$ di 12 → ..... : ..... = ...

→ ..... x ..... = ...

Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS