

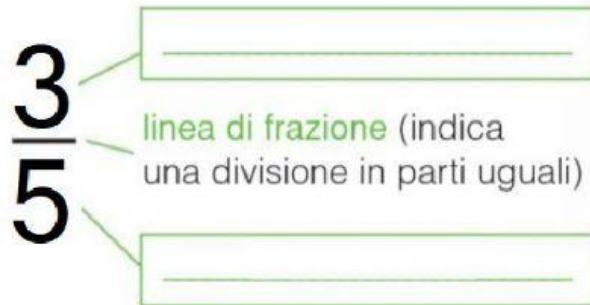
Collega e completa

denominatore





indica le parti uguali considerate;

numeratore

indica in quante parti uguali è diviso l'intero.

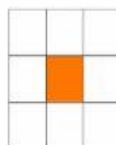
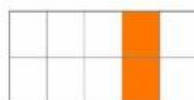


- Scrivi accanto ad ogni figura la frazione corrispondente alle parti colorate.

	FRAZIONE
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Prof. Consonni

Collega la frazione al disegno corrispondente


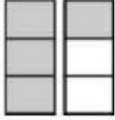
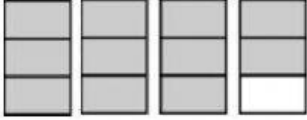


$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{2}{9}$$



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.

$\frac{10}{10}$

$\frac{14}{7}$

$\frac{4}{9}$

$\frac{18}{3}$

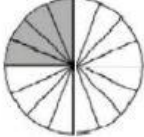
$\frac{7}{7}$

$\frac{8}{19}$

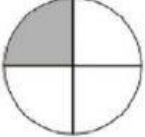
- Completa la tabella inserendo al numeratore le giuste cifre.

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


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




$$\frac{4}{16} \xrightarrow{\quad} \frac{\div 4}{\div 4} = \frac{\quad}{\quad}$$



La frazione $4/16$ è equivalente a/.....



$$\frac{8}{8} \xrightarrow{\quad} \frac{\div 2}{\div 2} = \frac{\quad}{\quad}$$



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)

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

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

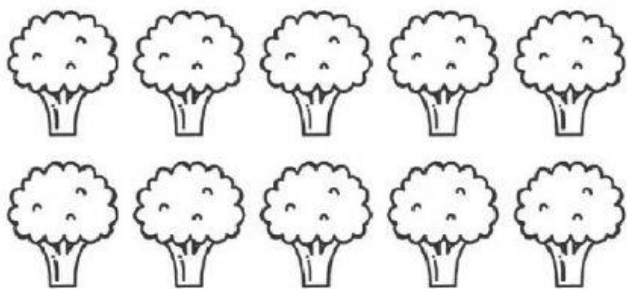
$$\frac{14}{12} = \frac{\dots}{\dots}$$

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

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

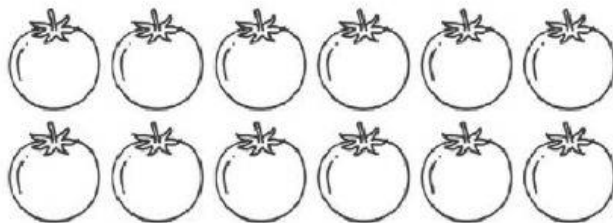
$$\frac{4}{10} = \frac{\dots}{\dots}$$

- Calcola il valore di ogni frazione



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

$$\rightarrow \dots \times \dots = \dots$$



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

$$\rightarrow \dots \times \dots = \dots$$