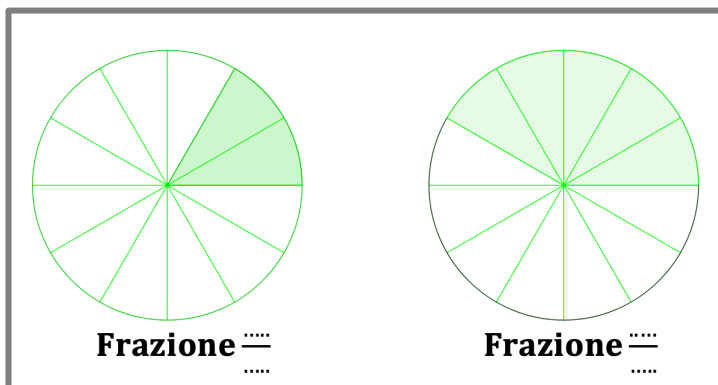
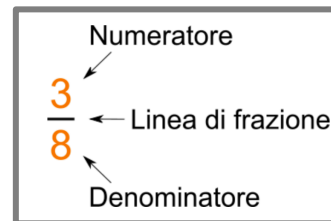


Addizionare numeri razionali scritti con frazioni. Attività 1

A. Le frazioni hanno lo stesso denominatore

1. Svolgi almeno 10 esercizi con il file Geogebra 'Somma_Fraz1'
2. Completa la figura qui sotto e rispondi ai seguenti quesiti.



- Qual è il denominatore delle due frazioni?.....
- Quale addizione di frazioni è rappresentata nella figura qui sopra?
- Qual è la somma, cioè il risultato dell'addizione?
- Spiega perché la somma ha lo stesso denominatore delle due frazioni.

.....

- Come hai ottenuto il numeratore della somma?

.....

3. Scegli la risposta corretta nei seguenti quesiti:

a. Nella frazione $\frac{3}{2}$

A. 3 è il denominatore, 2 è il numeratore
 B. 3 è il numeratore, 2 è il denominatore
 C. Sia 3, sia 2 sono detti numeratori
 D. Sia 3, sia 2 sono detti denominatori

b. $\frac{2}{5} + \frac{4}{5} =$

A. $\frac{6}{10}$ B. $\frac{8}{25}$
 C. $\frac{6}{25}$ D. $\frac{6}{5}$

c. $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} =$

A. $\frac{7}{6}$ B. $\frac{10}{9}$
 C. $\frac{7}{3}$ D. $\frac{7}{9}$

d. $\frac{5}{6} + \frac{7}{6} =$

A. $\frac{12}{12}$ B. $\frac{12}{6}$
 C. $\frac{35}{36}$ D. $\frac{12}{36}$

e. $\frac{3}{7} + \frac{6}{7} =$

A. $\frac{9}{7}$ B. $\frac{9}{14}$
 C. $\frac{18}{49}$ D. $\frac{9}{49}$

f. $\frac{2}{3} + \frac{4}{3} =$

A. 1 B. $\frac{8}{9}$
 C. 2 D. $\frac{6}{9}$

g. $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} =$

A. $\frac{4}{8}$ B. 1
 C. $\frac{4}{16}$ D. $\frac{3}{16}$