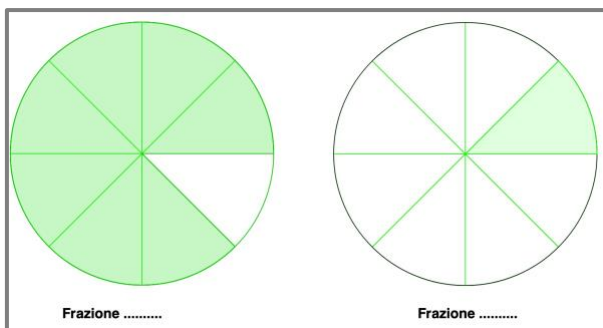


## Addizionare numeri razionali scritti con frazioni: Verifica

1. Completa la figura qui sotto e rispondi ai quesiti seguenti.



- 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? .....

2. Scegli il **risultato corretto** di ogni addizione

a.  $\frac{2}{3} + \frac{5}{3} =$   
 A.  $\frac{7}{6}$                       B.  $\frac{7}{3}$   
 C.  $\frac{7}{9}$                          D.  $\frac{10}{9}$

b.  $\frac{3}{4} + \frac{7}{4} =$   
 A.  $\frac{21}{16}$                       B.  $\frac{21}{4}$   
 C.  $\frac{10}{8}$                          D.  $\frac{10}{4}$

c.  $\frac{3}{7} + \frac{5}{7} =$   
 A.  $\frac{8}{7}$                          B.  $\frac{15}{49}$   
 C.  $\frac{8}{14}$                          D.  $\frac{8}{49}$

d.  $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$   
 A.  $\frac{6}{36}$                       B.  $\frac{6}{12}$   
 C.  $\frac{5}{36}$                          D.  $\frac{6}{6}$

e.  $\frac{4}{5} + \frac{7}{5} =$   
 A.  $\frac{11}{10}$                       B.  $\frac{11}{5}$   
 C.  $\frac{28}{25}$                          D.  $\frac{11}{25}$

f.  $\frac{3}{8} + \frac{7}{8} =$   
 A.  $\frac{21}{64}$                       B.  $\frac{10}{16}$   
 C.  $\frac{10}{8}$                          D.  $\frac{21}{64}$

3. Scegli il **CALCOLO ERRATO** di ogni operazione

a.  $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$   
 A.  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4}$                       B.  $\frac{6}{8} + \frac{4}{8}$   
 C.  $\frac{4}{6}$                          D.  $\frac{5}{4}$

b.  $\frac{3}{8} + \frac{5}{4} =$   
 A.  $\frac{3}{8} + \frac{10}{8}$                       B.  $\frac{6}{16} + \frac{20}{16}$   
 C.  $\frac{13}{8}$                          D.  $\frac{8}{12}$

c.  $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} =$   
 A.  $\frac{5}{6} + \frac{4}{6}$                       B.  $\frac{7}{9}$   
 C.  $\frac{9}{6}$                          D.  $\frac{10}{12} + \frac{8}{12}$

d.  $\frac{3}{2} + \frac{4}{5} =$   
 A.  $\frac{7}{7}$                          B.  $\frac{15}{10} + \frac{8}{10}$   
 C.  $\frac{30}{20} + \frac{16}{20}$                       D.  $\frac{23}{10}$

e.  $\frac{4}{3} + \frac{5}{4} =$   
 A.  $\frac{31}{12}$                       B.  $\frac{16}{12} + \frac{15}{12}$   
 C.  $\frac{32}{24} + \frac{30}{24}$                       D.  $\frac{9}{7}$

f.  $\frac{2}{3} + \frac{5}{2} =$   
 A.  $\frac{4}{6} + \frac{15}{6}$                       B.  $\frac{7}{5}$   
 C.  $\frac{19}{6}$                          D.  $\frac{8}{12} + \frac{30}{12}$