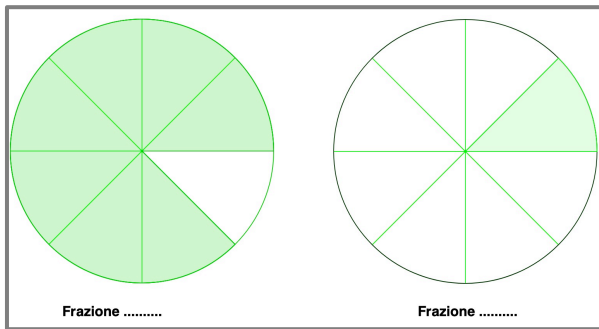


Addizionare numeri razionali scritti con frazioni. Verifica

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 o il risultato **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. $\frac{8}{12} + \frac{30}{12}$