

Numeri Razionali - fila unica

Esercizio 1

Calcola il valore della seguente espressione, dove devi eseguire l'**addizione** tra frazioni.

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) - \left(\frac{3}{4} - 1\right) + \left[\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{6}\right) - \frac{3}{2}\right]$$

Esercizio 2

Calcola il valore della seguente espressione che contiene **moltiplicazioni** tra frazioni.

$$\left(\frac{5}{3} \cdot \frac{9}{15}\right) \cdot \left(\frac{6}{10} \cdot \frac{25}{14}\right) \cdot 21$$

Esercizio 3

Completa.

Nella frazione $\frac{a}{b}$, a viene chiamato il e b il

Esercizio 4

Calcola il valore della seguente espressione che contiene **divisioni** tra frazioni.

$$\left(\frac{8}{3} : \frac{16}{9}\right) + \left(\frac{1}{4} : \frac{1}{2}\right)$$

Esercizio 5

Con riferimento ai dati del grafico a torta in figura, completa la seguente tabella.

colore degli occhi	numero di individui	frazione di individui rispetto al totale	tipo di numero decimale rappresentato dalla frazione	numero decimale rappresentato dalla frazione
azzurri				
verdi				
castani				
neri				

