

PROTOTIPO VERIFICA SU ESPRESSIONI CON I NUMERI RELATIVI

Calcola il valore delle seguenti espressioni, eliminando prima le parentesi.

$$\begin{aligned} -\frac{1}{5} + \left(-\frac{3}{2} + \frac{1}{4}\right) - \left(+\frac{3}{4} + \frac{1}{5}\right) & \quad \left[-\frac{12}{5}\right] \\ -\frac{13}{15} - \left(-\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) + \frac{3}{5} + \left(-\frac{1}{2} + \frac{5}{6} - \frac{1}{3}\right) & \quad \left[+\frac{59}{60}\right] \end{aligned}$$

Calcola il valore delle seguenti espressioni .

$$\begin{aligned} \left(\frac{4}{5} - \frac{3}{4} + \frac{1}{2} + \frac{1}{5}\right) \cdot \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{5}{6}\right) \cdot \left(+\frac{5}{4}\right) & \quad \left[+\frac{5}{4}\right] \\ \left(-\frac{1}{2} - \frac{5}{4} + 3\right) : \left(-\frac{15}{2}\right) \cdot \left(-\frac{13}{20} + \frac{5}{2} - \frac{5}{4} - \frac{1}{5}\right) & \quad \left[-\frac{1}{15}\right] \end{aligned}$$

Risolvi il seguente problema, fornendo una spiegazione

In una classe ci sono 10 femmine e 14 maschi. La metà di essi pratica il tennis, e , tra quelli che praticano il tennis, un terzo è mancino. Quanti sono gli alunni mancini che praticano il tennis ?

Per la valutazione : 2 punti a domanda