

Analisi grammaticale

Le allegre rondinelle volavano in su e in giù ed io mi rallegravo di quella meravigliosa visione.

Le : art. det., femm., plur.

allegre : agg. qual., femm., plur., grado positivo.

rondinelle : nome com. di animale, femm., plur., prim., individuale, concreto, alt. diminutivo.

volavano : v.d.v. volare, I con., m. indicativo, t. imperfetto, 3^a pers. plur.

in : prep. sempl.

su : avverbio di luogo.

e : congiunzione.

in : prep. sempl.

giù : avverbio di luogo.

ed : congiunzione.

io : pronome personale.

mi : pronome personale

rallegravo : v.d.v. rallegrarsi, I con., m. indicativo, t. imperfetto, 1^a pers. sing.

di : prep. semplice.

quella : agg. dimostrativo, femm., sing.

meravigliosa : agg. qualificativo, femm., sing., grado
positivo.

visione : n. Comune di cosa, femm., sing., derivato
(da viso), indiv., concreto.

Calcoli con numeri decimali

$$11,96 + 4,7 \times 3,2 ; 8,1 : 3 - 1,7.$$

$$1) 11,96 + 4,7 \times 3,2 = 11,96 + 15,04 = 27$$

eseguo prima $\swarrow$ moltiplicazioni e divisioni

$$\begin{array}{r} 4,7 \times \\ 3,2 = \\ \hline 94 \\ 141 \cdot \\ \hline 15,04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11,96 + \\ 15,04 = \\ \hline 27,00 \end{array}$$

$$2) 8,1 : 3 - 1,7 = 2,7 - 1,7 = 1$$

$$\begin{array}{r} 8,1 : 3 \\ 27 \overline{) 81} \\ \underline{54} \\ 27 \\ 0 \end{array} \quad 2,7$$

Minimo comune multiplo

$$1) m.c.m.(15, 112) = ?$$

$$\begin{array}{r|l} 15 & 3 \\ 5 & 5 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 112 & 2 \\ 56 & 2 \\ 28 & 2 \\ 14 & 2 \\ 7 & 7 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \times \\ 3 = \\ \hline 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \times \\ 5 = \\ \hline 240 \end{array}$$

$$15 = 3 \times 5$$

$$112 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$$

$$\begin{array}{r} 240 \times \\ 7 = \\ \hline 1680 \end{array}$$

$$m.c.m.(15, 112) = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7 = 1680$$

fin qui ho calcolato a mente!

$$2) \text{ m.c.m. } (36, 74, 207) = ?$$

$$\begin{array}{r|l} 36 & 2 \\ 18 & 2 \\ 9 & 3 \\ 3 & 3 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 74 & 2 \\ 37 & 37 \\ 1 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 207 & 3 \\ 69 & 3 \\ 23 & 23 \\ 1 & \end{array}$$

$$36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$207 = 3 \times 3 \times 23$$

$$74 = 2 \times 37$$

$$\text{m.c.m. } (36, 74, 207) = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23 \times 37 = 30'636$$

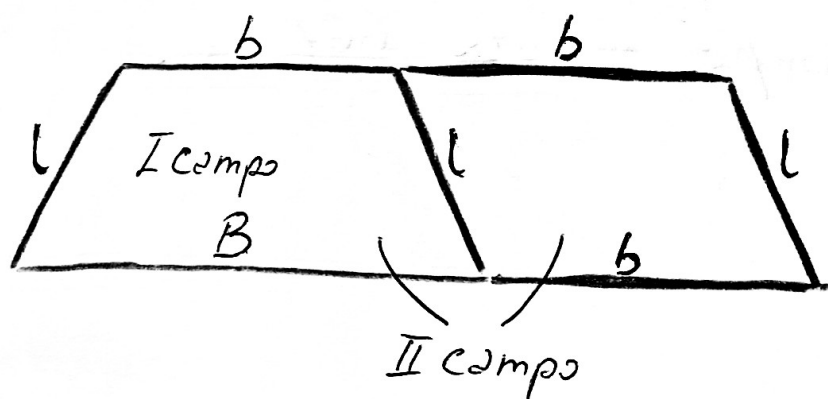
fin qui s mente

$$\begin{array}{r} 36 \times \\ 23 = \\ \hline 108 \\ 72 \cdot \\ \hline 828 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 828 \times \\ 37 = \\ \hline 5796 \\ 2484 \cdot \\ \hline 30'636 \end{array}$$

Problema

Dati:



$$B = 145 \text{ m}$$

$$b = 4/5 \text{ di } B$$

$$l = 3/5 \text{ di } B$$

$$P(\text{I campo}) = B + b + l \times 2$$

$$P(\text{II campo}) = B + b \times 3 + l \times 2$$

Calcoli:

$$b = \frac{4}{5} \text{ di } 145 = 145 : 5 \times 4 = 29 \times 4 = 116 \text{ m}$$

$$l = \frac{3}{5} \text{ di } 145 = 145 : 5 \times 3 = 29 \times 3 = 87 \text{ m}$$

$$P(\text{I campo}) = 145 + 116 + 87 \times 2 = 145 + 116 + 174 = 435 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 145 : 5 \\ 45 \quad 29 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \times \\ 4 = \\ \hline 116 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \times \\ 3 = \\ \hline 87 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 + \\ 116 + \\ 174 = \\ \hline 435 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \times \\ 2 = \\ \hline 174 \end{array}$$

$$P(\text{II campo}) = 145 + 116 \times 3 + 87 \times 2 = 145 + 348 + 174 = 667 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 116 \times \\ 3 = \\ \hline 348 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 + \\ 348 + \\ 174 = \\ \hline 667 \end{array}$$

Risposte

Il perimetro del I campo misura 435 m, mentre quello del II campo misura 667 m.

