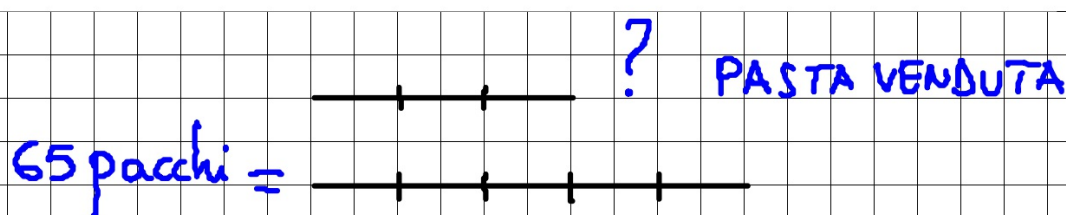


Un negoziante ha venduto i $\frac{3}{5}$ di tutti i pacchi di pasta che ha in negozio. Se aveva 65 pacchi di pasta, quanti gliene rimangono? [26]

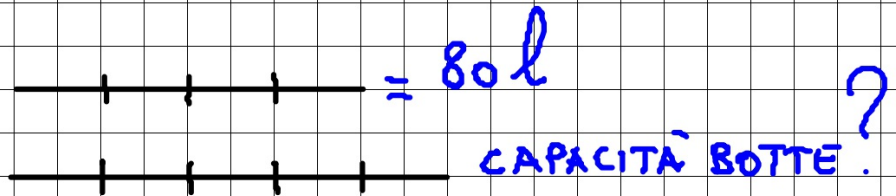


$$\text{V.U.F.} = 65 : 5 = 13 \text{ pacchi}$$

$$13 \times 3 = 39 \text{ pacchi (pasta venduta)}$$

$$65 - 39 = 26 \text{ pacchi (pasta rimasta)}$$

Una botte contiene 80 litri di vino, che sono i $\frac{4}{5}$ della sua capacità. Qual è la capacità della botte?
[100 litri]



$$v.u.f. = l(80:4) = 20 l$$

$$l(20 \times 5) = \textcircled{l 100} \text{ (CAPACITÀ)}$$

In una concessionaria ci sono 60 auto fra utilitarie e coupé. Se le utilitarie sono i $\frac{2}{3}$ delle coupé, quante sono le vetture di ciascun tipo? [24; 36]

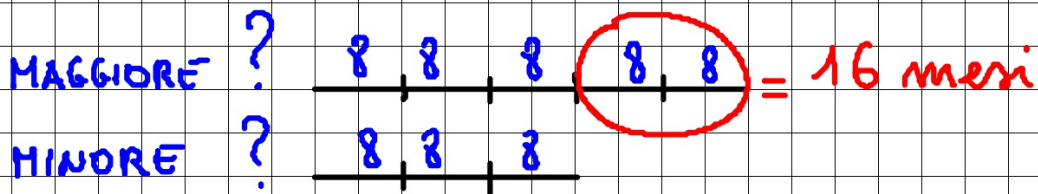
$$60 \text{ auto} \left\{ \begin{array}{l} 12 \quad | \quad 12 \quad \text{UTILITARIE ?} \\ 12 \quad | \quad 12 \quad | \quad 12 \quad \text{COUPÉ ?} \end{array} \right.$$

$$V.U.F. = 60 : 5 = 12 \text{ auto}$$

$$12 \times 2 = 24 \text{ auto (UTILITARIE)}$$

$$12 \times 3 = 36 \text{ auto (COUPÉ)}$$

Sedici mesi è la differenza di età di due cuginetti e l'età del maggiore è i $\frac{5}{3}$ di quella del minore.
Qual è l'età di ciascuno di loro? [3 anni e 4 mesi; 2 anni]



$$V.U.F. = 16 : 2 = 8 \text{ mesi}$$

$$ETÀ \text{ MAGGIORE} = 8 \times 5 = 40 \text{ mesi}$$

$$ETÀ \text{ MINORE} = 8 \times 3 = 24 \text{ mesi}$$