

Prova sul calcolo proporzionale

Il Sig. Paolillo è un commerciante di macchine d'ufficio. Nel mese di febbraio ha acquistato:

- 20 stampanti laser pagandole complessivamente 1.700
- 15 fotocopiatrici pagandole € 1.071 l'una
- 10 computers portatili pagandoli complessivamente € 2.499.

Sapendo che il Sig. Paolillo ha ricavato un profitto del 40 % su ogni prodotto determinare:

1. il prezzo d'acquisto di questi prodotti (stampante _____) (computer portatile _____)
2. il prezzo complessivo tutta la merce _____
3. il prezzo di vendita di ciascun prodotto (stampante _____) (fotocopiatrice _____)
(computer portatile _____)
4. il ricavo complesso dalla vendita di tutti i prodotti acquistati

Un rappresentante percepisce una provvigione del 5% sulle vendite. Sapendo che nel mese di aprile ha incassato provvigioni per 685 euro, determina l'importo delle vendite concluse nel mese considerato
L'importo delle vendite è _____ euro

Durante il trasporto, una partita di grano ha subito un aumento di peso del 15% rispetto alla partenza. Sapendo che all'arrivo il peso è stato di kg 1.368,75 determina il peso alla partenza sia in tonnellate che in chilogrammi. Risposta kg _____ t _____