

Prova sul calcolo proporzionale e riparti

Una persona ha risparmiato in un dato mese € 240, pari al 20% dello stipendio percepito. Calcola a quanto ammonta lo stipendio percepito

Una macchina utensile del peso netto di Kg 1730 è stata imballata in una cassa il cui peso è pari all'8% del peso netto; il costo del trasporto è pari a € 1,20 al kg. Determina:

- il peso lordo della merce
- il costo del trasporto

La Martini & Colombi Snc in sede di vendita è riuscita a spuntare un utile pari a € 25.000. I suoi due soci Martini e Colombi decidono di ripartire l'utile conseguito, salvo € 1.000 che rimangono in azienda con lo scopo di potenziarne l'attività (autofinanziamento), determinando le loro quote in questo modo:

A) in proporzione diretta rispetto ai capitali a suo tempo apportati (che sono i seguenti: Martini € 50.000 e Colombi € 25.000);

B) in proporzione inversa rispetto alle assenze dal lavoro registrate nel periodo (che sono le seguenti: Martini n. 40 ore e Colombi: n. 10 ore).

A quanto ammonta l'utile di ogni socio?

Per realizzare 11 caschi da moto la ditta Merli usa i seguenti fattori produttivi:

- gusci di plastica: n° 11 al costo di € 57 l'uno
- fettucce per chiusura: 3 kg al costo di 100 euro al kg
- mano d'opera: 18 ore al costo orario di € 12.

Determina:

1. il costo totale di produzione
2. il costo unitario di produzione
3. il prezzo di vendita di ogni casco volendo avere un profitto del 30% sul costo unitario