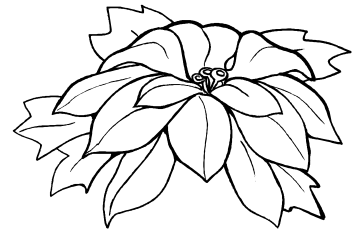


PROBLEMI Lista n. 1



1. Luisa e Marco sono andati in vacanza al mare per 15 giorni. Hanno speso € 300 per sdraio e ombrellone, € 220 per l'albergo e € 280 per spese varie. Erano partiti con € 3.000, quanti soldi sono rimasti ad ognuno di loro dopo le vacanze?
2. Per comperare tre evidenziatori e una scatola di pennarelli Luca ha speso € 10,40. I pennarelli costano € 6,80. Calcola il costo di un evidenziatore.
3. Un gruppo di amici composto da 4 adulti e 5 bambini si reca in piscina. L'ingresso costa € 7 per gli adulti e € 4,50 per i bambini. Se pagano con una banconota da € 100, quanto ricevono di resto?
4. Il papà di Mario ha acquistato un condizionatore che costa € 960 e un impianto stereo che costa € 456. Se paga in 12 rate mensili, quale sarà l'importo di ogni rata?
5. In un teatro ci sono 420 posti in platea e 140 in balconata. Per la prima di uno spettacolo tutti i posti sono stati occupati. Quale è l'incasso se il posto in platea costava € 30 e il posto in balconata € 25.
6. Un gruppo di 12 ragazzi va a Torino in treno. Alla partenza tutti insieme dispongono di € 380. All'arrivo, dopo aver speso solo i soldi del biglietto, dispongono di € 221. Calcola il costo di un ogni biglietto.
7. Due motorini d'occasione sono stati pagati così: il primo € 350 subito e 3 rate da € 120 ciascuna; il secondo € 230 subito e 3 rate da € 150. Quale è stato pagato di più e quanto di più?
8. I 22 alunni della V B hanno deciso di partecipare ad uno spettacolo musicale. Ogni alunno deve pagare € 7,50 per l'ingresso al concerto e € 5,50 per il trasporto. Quanto devono versare complessivamente gli alunni della V B? Quanti alunni hanno già versato la loro quota?



PROBLEMI

Lista n. 2



1. Maria ha acquistato 3,5 kg di mele, 6 confezioni di pelati del peso di 400 g l'uno e 3 barattoli di cibo per cani che pesano 1.200 g l'uno. Quanti chili dovrà trasportare complessivamente Maria?
2. Si devono orlare con un bordo colorato 24 tovaglie e 144 tovaglioli. Per orlare ogni tovaglia occorrono 6,4 m di bordo, mentre per ogni tovagliolo ne occorrono 120 cm. Bastano 330 m di bordo? Perché?
3. In una botte che contiene già 8,7 dal di vino viene travasato il contenuto di 3 damigiane della capacità di 30 l ciascuna. Se la capacità della botte è di 100 l, quanti litri mancano per riempirla?
4. Un agricoltore ha prodotto 85 hl di olio. Lo versa in lattine della capacità di 5 l ciascuna che vende a € 45,00 l'una. Quanto incassa in tutto?
5. Usando i seguenti ingredienti, Eva riesce a preparare 3 torte uguali: 7,5 hg di pasta sfoglia già pronta; 2,4 kg di mele; 300 g di savoiardi; 120 g di zucchero; 150 g di mandorle e 12 g di cannella. Quanto pesa circa ogni torta?
6. Una pista per la marcia è lunga 400 m. Un atleta la percorre ogni giorno in allenamento per 12 volte. Quanti km percorre in una settimana?
7. Sandro il pasticciere ha confezionato alcuni vassoi con 16 pasticcini ciascuno. Ogni pasticcino pesa in media 0,35 hg. A quanto venderà ogni vassoio se i pasticcini sono in vendita a € 25 al chilogrammo?
8. Per confezionare una maglia occorrono 600 g di lana. la lana che la signora Valeria intende acquistare è disponibile in gomitoli da 40 g (Aiuto: quanti gomitoli deve acquistare?). Quanto spenderà la signora Valeria, se ogni gomitolo costa € 3,30?