



Problemi di compravendita

scheda 1

A) Il papà di Leonardo ha acquistato un frigorifero il cui costo è di € 850 e un divano che costa € 650. Se paga in 12 rate mensili, quale sarà l'importo di ogni rata?

B) Un gruppo di 15 ragazzi va a Gorizia in autobus. Prima di partire hanno tutti insieme € 415. Dopo aver comprato i biglietti rimangono € 286. Qual è il costo di un ogni biglietto dell'autobus?

C. Sara ha acquistato due biciclette: per la prima ha dato un acconto di € 500 e dovrà pagare 4 rate da € 90 ciascuna mentre per la seconda ha dato un acconto di € 350 e dovrà pagare 3 rate da € 180. Quale bicicletta costa di più? E quanto di più?





Problemi di compravendita

scheda 2

A) Lucia acquista 3 quaderni a righe e una scatola di matite a cera e spende € 8,60. Le matite a cera costano € 5,90. Quanto è costato un quaderno?

B) Giulia e Ugo sono andati in vacanza in montagna a sciare per 8 giorni. Per noleggiare gli sci hanno speso € 300, per l'albergo hanno speso € 880 e per mangiare € 450. Se inizialmente avevano € 2.000, quanti soldi avevano al rientro?

C. In un treno ci sono 210 posti in prima classe e 460 in seconda classe. Alla partenza, ci sono solo 12 posti vuoti in seconda classe. Qual è l'incasso totale se il biglietto di prima classe costa 12 euro e di seconda classe 8 euro?





Problemi di pesi e misure



- A) Si devono orlare con un bordo di pizzo 16 lenzuola e 32 federe. Per orlare ogni lenzuolo occorrono 8,5 m di bordo, mentre per ogni federa ne occorrono 120 cm. Bastano 150 m di bordo? Perché?
- B) Stefano corri ogni giorno nella pista da corsa vicino a casa che è lunga 400 m. Quanti km percorre in 10 giorni se ogni giorno si allena percorrendola 15 volte?
- C. Enrico è andato a fare la spesa e ha comprato: 4,5 kg di patate, 4 confezioni di uova del peso di 200 g l'uno e 3 confezioni di ammorbidente per il bucato di 1.100 g l'uno. Quanto pesa la spesa di Enrico?





Problemi di pesi e misure



- A) Un agricoltore ha prodotto 75 hl di vino. Lo versa in damigiane della capacità di 5 l ciascuna che vende a € 52,00 l'una. Quanto incassa in tutto?
- B) Per confezionare una maglia occorrono 800 g di cotone. Il cotone disponibile in gomitoli da 40 g. Se ogni gomitolo costa 2,80 Euro, di quanto sarà la spesa per acquistare tutto il cotone necessario?
- C. Questi sono gli ingredienti per preparare 4 torte uguali: 5,5 hg di pasta frolla; 2,5 kg di mele; 300 g di savoiardi 150 g di zucchero; 120 g di mandorle e 12 g di cannella. Quanto pesa circa ogni torta?





Problemi di costie misure



1. Per preparare un risotto la signora Franca usa 5 hg di riso che è costato € 1,80 al Kg e 4 hg di parmigiano a € 3,90 al Kg.
Quanto ha speso in tutto?

2. Andrea per raggiungere la scuola in bicicletta deve percorrere una pista ciclabile lunga 2,5 Km.
Dopo aver percorso 630 m, quanti metri deve ancora percorrere?

3. Per confezionare una camicia da uomo occorrono 45 dm di stoffa. La camiciaia confeziona 25 camicie. Se il tessuto costa € 7,20 al metro, quale sarà la spesa totale?



