

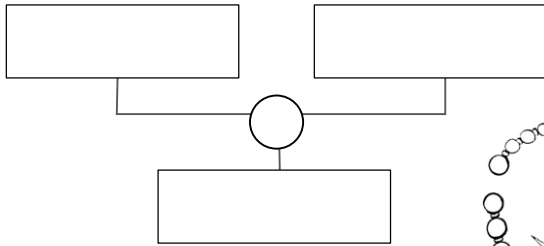
COMPRAVENDITA PROBLEMATICA

A. Leggi i problemi, scrivi nel diagramma a blocchi la **formula risolutiva**, scrivi in riga l'**operazione** e la **rispostina**.

Il gioielliere

Per confezionare delle collane un gioielliere ha acquistato perle, coralli, turchesi e clips d'oro; ha venduto le sue collane ricavando € 689,90 con un guadagno di € 321,60.

Quanto aveva speso per il materiale?



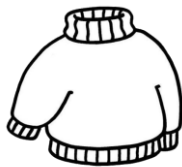
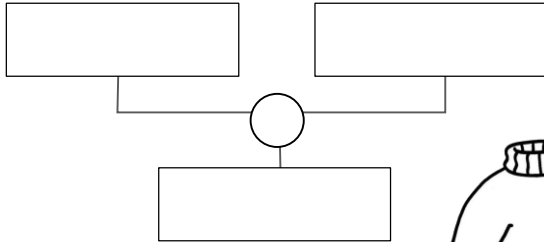
$$\boxed{} = $$

rispostina _____

La maglierista

Una maglierista ha comperato 20 gomitoli di lana pregiata per confezionare dei maglioni, spendendo € 365,70. Dalla vendita dei maglioni ha guadagnato € 259,80.

Quanti Euro ha incassato?

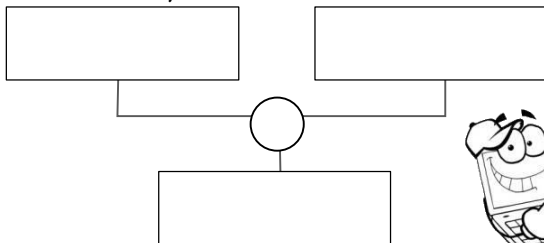


$$\boxed{} = $$

rispostina _____

Computer... vecchi

In un negozio di informatica sono stati messi in vendita alcuni vecchi notebook che erano costati al venditore € 2 685,00. Il venditore ha ricavato dalla vendita € 2 120,00. **Ha avuto un guadagno o una perdita? E di quanto?**



$$\boxed{} = $$

rispostina _____

B. Risolvi sul quaderno

Smartphone

Ho comperato uno Smartphone di ultima generazione che mi è costato € 680,00. Non mi piaceva perciò l'ho rivenduto sottocosto con una perdita di € 120,00.

Quanto ho ricavato dalla vendita?



LA COMPRAVENDITA

1. Completa la tabella.

Spesa	Ricavo	Guadagno	Perdita
€ 85,35	€ 150,50	€	€
€	€ 235	€ 115,50	€
€ 6,60	€	€ 2,45	€
€	€ 25,35	€	€ 3,85
€ 400,10	€	€ 130,85	€

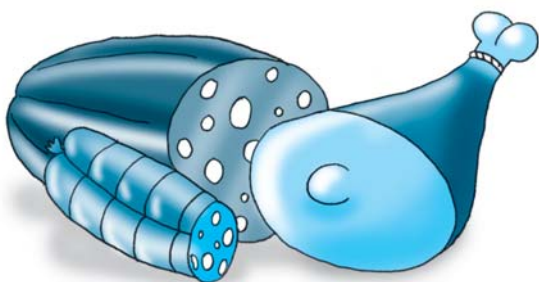


2. Completa la tabella.

Merce	Peso	Ricavo unitario	Ricavo totale	Spesa unitaria	Spesa totale	Guadagno unitario	Guadagno totale
patate	7,5 kg	€ 0,65	€	€ 0,32	€	€	€
mele	8,5 kg	€ 1,45	€	€ 0,95	€	€	€
ciliegie	3 kg	€	€ 8,25	€	€ 5,25	€	€
pesche	4 kg	€	€ 8,40	€	€ 6,20	€	€
cipolle	1,5 kg	€ 0,95	€	€	€	€ 0,85	€
pomodori	15 kg	€	€	€ 0,85	€	€	€ 11,25
anguria	6,5 kg	€	€ 7,80	€ 0,55	€	€	€

3. Risolvi i seguenti problemi.

a Un negoziante ha speso € 350 per comprare dei salumi. Se il guadagno sull'intera partita di salumi è stato di € 124,80, quanto ha ricavato in tutto?



b Dalla vendita di 14 frigoriferi, un negoziante ricava € 4 550. Quanto guadagna su ogni frigorifero, se per comprarli aveva speso € 3 430?

c Un pescivendolo compera 16 kg di seppie a € 5,75 il chilogrammo. Dalla vendita totale incassa € 240. Quanto guadagna in tutto?

d Un negoziante compra 42 valigie uguali spendendo in tutto € 1 470. Rivende ogni valigia a € 74,50. Calcola il ricavo e il guadagno complessivi.

LA COMPRAVENDITA

1. Esegui sul quaderno i calcoli e completa la tabella.

Merce	Quantità	Ricavo unitario	Ricavo totale	Costo unitario	Costo totale	Guadagno unitario	Guadagno totale
jeans	24	€ 54	€	€	€	€ 18,50	€
sci	7 paia	€ 234	€	€ 175	€	€	€
sciarpe	12	€	€ 291	€	€ 192	€	€
lavatrici	15	€	€ 4 875	€	€ 3 975	€	€
scarpe	5 paia	€ 45,50	€	€	€	€ 14	€
biscotti	24 scatole	€	€	€ 1,85	€	€	€ 15,60

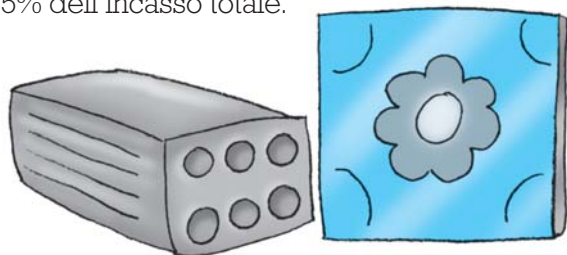
2. Risolvi sul quaderno i seguenti problemi.

- a Un libraio ha venduto 25 copie di un libro a € 16 ciascuna. Quanto ha ricavato in tutto? Qual è stato il suo guadagno totale, se a lui ogni copia era costata € 11,35?



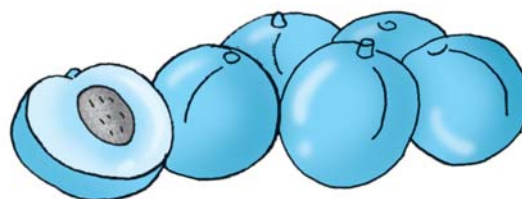
- b Un negoziante di generi alimentari ha venduto 48 pacchi di caffè di una certa marca al prezzo di € 2,85 ciascuno. Se per acquistare i 48 pacchi il negoziante aveva speso € 84, qual è stato il guadagno totale e unitario?

- c Un rivenditore di materiale edile ha venduto 75 m² di mattoni a € 28 il metro quadrato; 16 m² di mattonelle per il bagno a € 24,50 il metro quadrato; 12 m² di piastrelle per la cucina a € 32 il metro quadrato. Quanto ha ricavato in tutto? Calcola il guadagno totale sapendo che esso è il 45% dell'incasso totale.



- d Il titolare di un negozio di abbigliamento ha venduto in una settimana 12 paia jeans a € 54 il paio; 4 abiti a € 345 l'uno; 25 camicie a € 45 ciascuna. Quanto ha ricavato in tutto? Calcola il guadagno totale sapendo che esso è il 35% dell'incasso totale.

- e Un fruttivendolo ha acquistato 175 kg di pesche al prezzo di € 0,58 il chilogrammo. Quanto ha speso? Ne ha rivenduto 85 kg a € 1,45 il chilogrammo e la rimanenza a € 1,15 il chilogrammo. Quanto ha ricavato in tutto? Quanto ha guadagnato in tutto?



- f Un negoziante, poiché non riesce a vendere dei cellulari che aveva pagato € 95,50, decide di abbassare il prezzo, perdendo dalla vendita di ognuno € 12. Qual è il nuovo prezzo di vendita? Se vende 18 cellulari, quanto incassa in tutto? Quanto perde in tutto?

- g Dalla vendita di 24 lettori DVD, un negoziante ha guadagnato € 1 296. Se per comprarli aveva speso € 3 000, qual era il prezzo di vendita unitario?

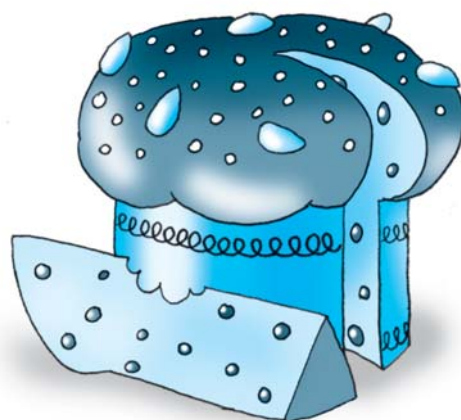
LA COMPRAVENDITA

1. Risolvi sul quaderno i seguenti problemi.

- a** Se un pescivendolo vuole guadagnare € 75 dalla vendita di una certa quantità di pesce che gli era costata € 138, quanto dovrà ricavare?
- b** Un libraio ricava dalla vendita di un dizionario € 65,50. Per comprarlo aveva speso € 49. Quanto guadagna?
- c** Dalla vendita di un panettone un negoziante ricava € 6,50. Per acquistarlo ha speso € 3,95. Quanto guadagna? Se vende 25 panettoni di quella marca, quanto guadagna in tutto?
- d** Un gelataio ha ricavato dalla vendita di 25 vaschette di gelato € 112,50. Qual è il ricavo unitario? Ogni vaschetta di gelato gli era costata € 3,15. Qual è il guadagno unitario?
- e** Un negoziante ha in negozio 48 vasetti di maionese che ha pagato € 0,85 ciascuno. Il prezzo di vendita di ogni vasetto è di € 1,40. Quanto vuole guadagnare in tutto?
- f** Un negoziante mette in vendita durante i saldi 24 giubbotti a € 56,50 l'uno. Complessivamente gli erano costati € 1 488. Quanto perde per ogni giubbotto e in tutto?



- g** Un commerciante ha venduto 32 stufe a gas ricavando in tutto € 3 584. Dalla vendita di ogni stufa ha guadagnato € 35,50. Quanto aveva speso per l'acquisto di ogni stufa?



- h** Dalla vendita di 48 bottiglie di aceto, un negoziante ha guadagnato in tutto € 60. La spesa unitaria era stata di € 2,45. Quanto ha pagato ogni cliente per l'acquisto di una bottiglia di aceto?
- i** Per l'acquisto di merci varie, un negoziante ha speso € 450. Per il trasporto fino al suo negozio ha speso € 35,50. Se dalla vendita di tutta la merce acquistata ha ricavato € 648, quanto ha guadagnato?
- l** Dalla vendita di 65 kg di albicocche un fruttivendolo ha ricavato in tutto € 87,75. Se aveva pagato € 0,72 ogni chilogrammo di quelle albicocche, qual è il guadagno unitario?
- m** Dalla vendita di una scatoletta di sgombro un negoziante guadagna € 0,72. Se per acquistarla ha speso € 1,18, qual è il ricavo unitario? In una settimana vende 25 scatolette dello stesso tipo. Quanto incassa in tutto?
- n** Il titolare di una cartoleria ha venduto in un giorno 35 album da disegno incassando € 52,50. Ogni album gli era costato € 0,95. Quanto ha guadagnato dalla vendita di ogni album? Quanto ha guadagnato in tutto?