

## Spesa, ricavo, guadagno



La **spesa** è ciò che versa un commerciante per acquistare la merce.



Il **ricavo** è ciò che incassa il commerciante quando rivende la merce.



Il **guadagno** è l'aumento praticato dal commerciante sul prezzo d'acquisto.



La **perdita** si verifica quando la spesa è superiore al ricavo.

### Formule per il calcolo

**ricavo** = spesa + guadagno

**guadagno** = ricavo – spesa

**spesa** = ricavo – guadagno



1. Un negoziante per acquistare un costume spende € 10,00. Quando lo rivende ricava € 30,00 . Quanto ha guadagnato?



2. Un fruttivendolo ha ricavato € 35,70 dalla vendita delle fragole astuccio e ha guadagnato €8,40. Qual è stata la sua spesa?



3. Un pasticciere vende una torta di compleanno a € 32,50 e guadagna € 12,00. Quanto ha speso per gli ingredienti?



4. Per realizzare un vestito, una sarta spende € 72,00 per stoffa, filo e bottoni. Vende il vestito a € 150,00. Quanto guadagna?



5. Un libraio vende un libro a € 15,00 . Se per acquistarlo aveva speso € 6,00, quanto guadagna?



6. Un negoziante vende un paio di sandali a € 33,00. Guadagna € 7,00. Quanto avrà speso per acquistarli?



7. Un contadino vende 15 cassetine di melanzane a 8,00 € ciascuna. Quanto ricava? Se per arrivare al raccolto ha speso € 3,00 a cassetta, quanto guadagna complessivamente?



8. Un cioccolatiere vende 4 scatole di cioccolatini a € 15,00 ciascuna. Quanto ricava complessivamente?

Se ogni scatola gli costa €8,00, quanto guadagna?

## tavola di controllo

1. Un negoziante per acquistare un costume spende € 10,00. Quando lo rivende ricava € 30,00 . Quanto ha guadagnato?

$$\text{guadagno} = \text{ricavo} - \text{spesa} \qquad \text{guadagno} = 30,00 - 10,00 = 20,00 \text{ €}$$

2. Un fruttivendolo ha ricavato € 35,70 dalla vendita delle fragole astuccio e ha guadagnato € 8,40. Qual è stata la sua spesa?

$$\text{spesa} = \text{ricavo} - \text{guadagno} \qquad \text{spesa} = 35,70 - 8,40 = 27,30 \text{ €}$$

3. Un pasticciere vende una torta di compleanno a € 32,50 e guadagna € 12,00. Quanto ha speso per gli ingredienti?

$$\text{spesa} = \text{ricavo} - \text{guadagno} \qquad \text{spesa} = 32,50 - 12,00 = 20,50 \text{ €}$$

4. Per realizzare un vestito, una sarta spende € 72,00 per stoffa, filo e bottoni. Vende il vestito a € 150,00. Quanto guadagna?

$$\text{guadagno} = \text{ricavo} - \text{spesa} \qquad \text{guadagno} = 150,00 - 72,00 = 78,00 \text{ €}$$

5. Un libraio vende un libro a € 15,00 . Se per acquistarlo aveva speso € 6,00 , quanto guadagna?

$$\text{guadagno} = \text{ricavo} - \text{spesa} \qquad \text{guadagno} = 15,00 - 6,00 = 9,00 \text{ €}$$

6. Un negoziante vende un paio di sandali a € 33,00. Guadagna € 7,00. Quanto avrà speso per acquistarli?

$$\text{spesa} = \text{ricavo} - \text{guadagno} \qquad \text{spesa} = 33,00 - 7,00 = 26,00 \text{ €}$$

7. Un contadino vende 15 cassetine di melanzane a 8,00 € ciascuna. Quanto ricava? Se per arrivare al raccolto ha speso € 3,00 a cassetta, quanto guadagna complessivamente?

$$\text{guadagno} = \text{ricavo} - \text{spesa} \qquad \text{guadagno complessivo} = 15,00 \times 8 = 120,00 \text{ €}$$

$$\text{spesa complessiva} = 3,00 \times 15 = 45,00 \text{ €} \qquad \text{guadagno} = 120,00 - 45,00 = 75,00 \text{ €}$$

8. Un cioccolatiere vende 4 scatole di cioccolatini a € 15,00 ciascuna. Quanto ricava complessivamente? Se ogni scatola gli costa € 8,00, quanto guadagna?

$$15,00 \times 4 = 60,00 \text{ € ricavo totale} \qquad 8,00 \times 4 = 32,00 \text{ € spesa totale}$$

$$\text{guadagno} = \text{ricavo} - \text{spesa} \qquad 60,00 - 32,00 = 28,00$$

