

Percentuali e sconti

Nome: _____ Cognome: _____ Classe _____ Data: _____

1. Il 50% di 2000 è _____

2. Il 10% di 100 è _____

3. Il 20% di 750 è _____

4. il 90% di 900 è _____

5. Un cappotto che costava 240€ viene venduto a 200€. Quale percentuale di sconto è stata applicata?

- $(240-200):x=240:100$ $200:x=240:100$ $40:x=240:200$ $200:x=240:100$

6. Un paio di scarpe viene venduto con il 20% di sconto. Se il prezzo di listino era 184€, le scarpe costano?

- $20:100=x:184$ $20:x=184:y$ $20:184=x:100$ $184:20=x:100$

7. Un giubbotto è stato acquistato con il 40% di sconto, ottenendo un risparmio di 80€. Qual era il prezzo di listino?

- $80:x=100:40$ $100:x=80:40$ $80:x=40:100$ $40:80=x:100$

8. Un paio di pantaloni è stato pagato 60€, sul suo prezzo era stato praticato uno sconto del 25%. Qual era il prezzo di listino?

- $60:x=75:100$ $60:x=25:100$ $60:25=x:100$ $60:(100-x)=25:100$

9. Una maglietta costava 6€ ma viene venduta con il 10% di sconto. Quanto costa ora la maglietta?

- 6,90 € 5,40 € 5,90 € 5,00 €

10. Il costo di un computer è 1450 €, IVA esclusa. Se l'IVA da applicare è del 20%, quanti euro costa il computer IVA compresa?

11. Il prezzo di listino di una mountain-bike è 250€. Ora sul biglietto è scritto: sconto del 15%. Quanto costa ora?

- 250,15 37,50 212.50 150

12. Marta è brava con gli acquisti. Per una scrivania è riuscita a farsi fare uno sconto del 20% e ha speso 200€. Quanti euro costava la scrivania senza sconto?

13. A un club si sono iscritte 180 persone. Di queste il 60% sono uomini. Quante sono le donne?

14. In un'azienda $\frac{1}{4}$ degli impiegati lavorano nell'amministrazione. Qual è la percentuale di impiegati in amministrazione rispetto al totale degli impiegati?

- 4% 20% 25% 40%

15. A un concorso si sono presentati 180 candidati, di questi 54 hanno superato la prova scritta. Qual è la percentuale di candidati che ha superato la prova?

- 54% 5,4% 30%
 25% 3,3% 33%