Problemi con le percentuali

Per calcolare la percentuale: dividi per 100 e moltiplica per il numero della percentuale.

PROBLEMI | ☆ 5ª

NOME _____

DATA _____

1 Una bicicletta costa 400 euro. Il negoziante fa uno sconto del 15%.
Quanto costa la bicicletta scontata?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTA _____

2 Un paio di scarpe da ginnastica costa 60 euro. Oggi c'è lo sconto del 10%.
a) A quanti euro corrisponde lo sconto?
b) Quanto si paga?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

3 In una classe di 28 alunni, il 25% va a scuola in bicicletta.
a) Quanti alunni vanno in bicicletta?
b) Quanti usano altri mezzi?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

Problemi con le percentuali

SOLUZIONI

1 Una bicicletta costa 400 euro. Il negoziante fa uno sconto del 15%.
Quanto costa la bicicletta scontata?

DATI
prezzo: 400 €
sconto: 15%

OPERAZIONI
400 : 100 × 15 = 60
400 − 60 = 340

RISPOSTA La bicicletta scontata costa 340 euro.

2 Un paio di scarpe da ginnastica costa 60 euro. Oggi c'è lo sconto del 10%.
a) A quanti euro corrisponde lo sconto?
b) Quanto si paga?

DATI
prezzo: 60 €
sconto: 10%

OPERAZIONI
60 : 100 × 10 = 6
60 − 6 = 54

RISPOSTE Lo sconto è di 6 euro. Si pagano 54 euro.

3 In una classe di 28 alunni, il 25% va a scuola in bicicletta.
a) Quanti alunni vanno in bicicletta?
b) Quanti usano altri mezzi?

DATI
alunni: 28
in bicicletta: 25%

OPERAZIONI
28 : 100 × 25 = 7
28 − 7 = 21

RISPOSTE Vanno in bicicletta 7 alunni. Usano altri mezzi 21 alunni.