Problemi con le percentuali

PROBLEMI | 5ª

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

NOME _____

DATA _____

1 In un frutteto ci sono 400 alberi. Il 25% sono ciliegi, gli altri sono meli.

a) Quanti sono i ciliegi?

b) Quanti sono i meli?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

2 Una bicicletta costa 250 euro. Il negoziante fa uno sconto del 10%.

Quanto costa la bicicletta scontata?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTA _____

3 In una classe di 25 alunni, il 40% 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 In un frutteto ci sono 400 alberi. Il 25% sono ciliegi, gli altri sono meli.

a) Quanti sono i ciliegi?

b) Quanti sono i meli?

DATI
alberi: 400
ciliegi: 25%

OPERAZIONI
400 : 100 × 25 = 100
400 − 100 = 300

RISPOSTE I ciliegi sono 100. I meli sono 300.

2 Una bicicletta costa 250 euro. Il negoziante fa uno sconto del 10%.

Quanto costa la bicicletta scontata?

DATI
prezzo: 250 €
sconto: 10%

OPERAZIONI
250 : 100 × 10 = 25
250 − 25 = 225

RISPOSTA La bicicletta scontata costa 225 euro.

3 In una classe di 25 alunni, il 40% va a scuola in bicicletta.

a) Quanti alunni vanno in bicicletta?

b) Quanti usano altri mezzi?

DATI
alunni: 25
in bicicletta: 40%

OPERAZIONI
25 : 100 × 40 = 10
25 − 10 = 15

RISPOSTE Vanno in bicicletta 10 alunni. Usano altri mezzi 15 alunni.