Problemi con le frazioni

PROBLEMI | 3ª

Per trovare la frazione di un numero: dividi per il denominatore e moltiplica per il numeratore.

NOME _____

DATA _____

1 Bianca ha 18 figurine e ne regala $\frac{1}{2}$ al cugino.

Quante figurine regala?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 In un pollaio ci sono 54 galline: $\frac{1}{6}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

3 In un cesto ci sono 28 mele. $\frac{1}{4}$ sono verdi, le altre sono rosse.

a) Quante mele sono verdi?

b) Quante sono rosse?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

Problemi con le frazioni

SOLUZIONI

1 Bianca ha 18 figurine e ne regala $\frac{1}{2}$ al cugino.

Quante figurine regala?

DATI
figurine: 18
regala: $\frac{1}{2}$

OPERAZIONE
18 : 2 = 9

RISPOSTA Regala 9 figurine.

2 In un pollaio ci sono 54 galline: $\frac{1}{6}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI
galline: 54
nere: $\frac{1}{6}$

OPERAZIONI
54 : 6 = 9
54 − 9 = 45

RISPOSTE Le galline nere sono 9. Le galline bianche sono 45.

3 In un cesto ci sono 28 mele. $\frac{1}{4}$ sono verdi, le altre sono rosse.

a) Quante mele sono verdi?

b) Quante sono rosse?

DATI
mele: 28
verdi: $\frac{1}{4}$

OPERAZIONI
28 : 4 = 7
28 − 7 = 21

RISPOSTE Le mele verdi sono 7. Le mele rosse sono 21.