Problemi con le frazioni

PROBLEMI | 4ª

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

NOME _____

DATA _____

1 Nina ha 15 figurine e ne regala $\frac{1}{5}$ al cugino.

Quante figurine regala?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

2 In un pollaio ci sono 32 galline: $\frac{1}{4}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

3 Un viaggio è lungo 600 km. Il primo giorno se ne percorrono i $\frac{2}{3}$.

a) Quanti chilometri si percorrono il primo giorno?

b) Quanti ne restano?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

Problemi con le frazioni

SOLUZIONI

1 Nina ha 15 figurine e ne regala $\frac{1}{5}$ al cugino.

Quante figurine regala?

DATI
figurine: 15
regala: $\frac{1}{5}$

OPERAZIONE
15 : 5 = 3

RISPOSTA Regala 3 figurine.

2 In un pollaio ci sono 32 galline: $\frac{1}{4}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI
galline: 32
nere: $\frac{1}{4}$

OPERAZIONI
32 : 4 = 8
32 − 8 = 24

RISPOSTE Le galline nere sono 8. Le galline bianche sono 24.

3 Un viaggio è lungo 600 km. Il primo giorno se ne percorrono i $\frac{2}{3}$.

a) Quanti chilometri si percorrono il primo giorno?

b) Quanti ne restano?

DATI
viaggio: 600 km
primo giorno: $\frac{2}{3}$

OPERAZIONI
600 : 3 = 200
200 × 2 = 400
600 − 400 = 200

RISPOSTE Il primo giorno si percorrono 400 km. Ne restano 200 km.