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 In un pollaio ci sono 48 galline: $\frac{1}{6}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

2 Una scuola ha 25 alunni. I $\frac{4}{5}$ vanno a scuola in pulmino.

Quanti alunni vanno in pulmino?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTA _____

3 Leo ha 8 figurine e ne regala $\frac{1}{2}$ al cugino.

Quante figurine regala?

DATI

OPERAZIONE

RISPOSTA _____

Problemi con le frazioni

SOLUZIONI

1 In un pollaio ci sono 48 galline: $\frac{1}{6}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI
galline: 48
nere: $\frac{1}{6}$

OPERAZIONI
48 : 6 = 8
48 − 8 = 40

RISPOSTE Le galline nere sono 8. Le galline bianche sono 40.

2 Una scuola ha 25 alunni. I $\frac{4}{5}$ vanno a scuola in pulmino.

Quanti alunni vanno in pulmino?

DATI
alunni: 25
in pulmino: $\frac{4}{5}$

OPERAZIONI
25 : 5 = 5
5 × 4 = 20

RISPOSTA Vanno in pulmino 20 alunni.

3 Leo ha 8 figurine e ne regala $\frac{1}{2}$ al cugino.

Quante figurine regala?

DATI
figurine: 8
regala: $\frac{1}{2}$

OPERAZIONE
8 : 2 = 4

RISPOSTA Regala 4 figurine.