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 Una torta è divisa in 20 fette uguali. A merenda se ne mangia $\frac{1}{2}$.

a) Quante fette si mangiano?

b) Quante fette restano?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

2 In un cesto ci sono 35 mele. $\frac{1}{5}$ sono verdi, le altre sono rosse.

a) Quante mele sono verdi?

b) Quante sono rosse?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

3 In un pollaio ci sono 21 galline: $\frac{1}{3}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI

OPERAZIONI

RISPOSTE _____

Problemi con le frazioni

SOLUZIONI

1 Una torta è divisa in 20 fette uguali. A merenda se ne mangia $\frac{1}{2}$.

a) Quante fette si mangiano?

b) Quante fette restano?

DATI
fette: 20
mangiate: $\frac{1}{2}$

OPERAZIONI
20 : 2 = 10
20 − 10 = 10

RISPOSTE Si mangiano 10 fette. Restano 10 fette.

2 In un cesto ci sono 35 mele. $\frac{1}{5}$ sono verdi, le altre sono rosse.

a) Quante mele sono verdi?

b) Quante sono rosse?

DATI
mele: 35
verdi: $\frac{1}{5}$

OPERAZIONI
35 : 5 = 7
35 − 7 = 28

RISPOSTE Le mele verdi sono 7. Le mele rosse sono 28.

3 In un pollaio ci sono 21 galline: $\frac{1}{3}$ sono nere, le altre sono bianche.

a) Quante galline sono nere?

b) Quante sono bianche?

DATI
galline: 21
nere: $\frac{1}{3}$

OPERAZIONI
21 : 3 = 7
21 − 7 = 14

RISPOSTE Le galline nere sono 7. Le galline bianche sono 14.