

Verifica Unità 7 (A) Le frazioni

1 Scrivi come si leggono le seguenti frazioni.

a. $\frac{1}{4}$ si legge

c. $\frac{2}{5}$ si legge

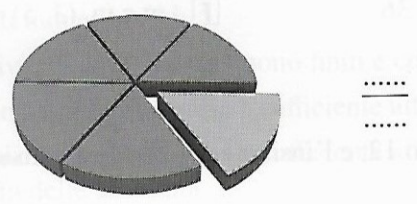
b. $\frac{9}{8}$ si legge

d. $\frac{17}{6}$ si legge

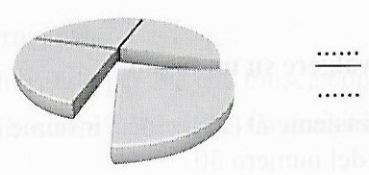
2 Nella frazione $\frac{4}{7}$ il numero 4 rappresenta il e il numero 7 rappresenta il
Quest'ultimo indica in quante parti si divide l'intero
mentre il indica il numero di parti che si prendono in considerazione.

3 Indica la frazione corrispondente alla parte staccata.

a.



b.



4 Individua le proposizioni vere tra quelle proposte.

- A Le frazioni proprie sono minori dell'unità.
- B Le frazioni improprie sono minori dell'unità.
- C Una frazione è irriducibile se il numeratore e il denominatore sono numeri primi tra loro.
- D È possibile ottenere frazioni equivalenti a una frazione data moltiplicando numeratore e denominatore per uno stesso numero diverso da zero.
- E In una frazione riducibile il M.C.D. tra numeratore e denominatore è l'unità.
- F In una frazione i due numeri che la definiscono sono separati da un trattino detto linea di frazione.
- G In una frazione il denominatore può essere zero.
- H Una frazione è detta propria se il numeratore è minore del denominatore.
- I Una frazione è detta apparente se il numeratore è multiplo del denominatore o uguale a esso.

5 Indica per ogni frazione se è un'unità frazionaria, una frazione propria o impropria o apparente.

$\frac{5}{6}$

$\frac{1}{15}$

$\frac{9}{3}$

$\frac{7}{2}$

$\frac{21}{23}$

a.

b.

c.

d.

e.

6 Individua le frazioni proprie tra le seguenti.

A $\frac{12}{4}$

C $\frac{21}{32}$

E $\frac{9}{18}$

G $\frac{7}{14}$

B $\frac{8}{7}$

D $\frac{15}{17}$

F $\frac{18}{23}$

H $\frac{34}{17}$