

Scheda valutazione frazioni

1) Scrivi accanto se sono frazioni proprie(P), improprie(IM), apparenti (A).

$$\frac{3}{5} = \dots \quad \frac{1}{7} = \dots \quad \frac{4}{4} = \dots \quad \frac{9}{4} = \dots \quad \frac{15}{12} = \dots \quad \frac{40}{67} = \dots$$

$$\frac{13}{13} = \dots \quad \frac{8}{12} = \dots \quad \frac{9}{9} = \dots \quad \frac{15}{11} = \dots \quad \frac{16}{4} = \dots \quad \frac{49}{7} = \dots$$

2) Confronta le frazioni e scrivi sui puntini >,< o =

$$\frac{3}{6} \dots \frac{2}{4} \quad \frac{4}{5} \dots \frac{2}{5} \quad \frac{1}{6} \dots \frac{1}{9} \quad \frac{4}{11} \dots \frac{4}{7}$$

$$\frac{13}{20} \dots \frac{13}{50} \quad \frac{11}{19} \dots \frac{8}{19} \quad \frac{15}{15} \dots \frac{25}{25} \quad \frac{26}{38} \dots \frac{26}{40}$$

3) Scrivi la frazione complementare

$$\frac{3}{4} = \dots \quad \frac{12}{20} = \dots \quad \frac{4}{24} = \dots \quad \frac{15}{30} = \dots \quad \frac{7}{11} = \dots$$

4) Risolvi i seguenti problemi. Fai i calcoli sul quaderno, qui scrivi il risultato.

- Uno stabilimento balneare ha 160 ombrelloni. $\frac{1}{4}$ viene affittato a giugno, $\frac{2}{5}$ a luglio e i $\frac{4}{10}$ nel mese di agosto.

Quanti ombrelloni sono affittati a giugno? Quanti a luglio? Quanti nel mese di agosto?

N° giugno=

n° luglio=

N° agosto=

- Se i $\frac{3}{5}$ di un percorso corrispondono a 150 km. Quanto è lungo tutto il percorso?

Km percorso=

5) Collega le frazioni equivalenti tra di loro:

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{5}{5}$$

$$\frac{18}{30}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{16}{24}$$

$$\frac{9}{24}$$

$$\frac{15}{15}$$