



Confronta le frazioni con le misure relative

Nome:

Risovi ogni problema. Scrivi la risposta sotto forma di frazione

Risposte

- 1) Il corridore A ha corso $\frac{1}{5}$ di un miglio in 10 minuti. Jogger B ha corso $\frac{2}{5}$ di un miglio in 10 minuti. Qual è la distanza più breve?
- 2) Quale ha più acqua? Uno stagno pieno $\frac{4}{5}$ o uno stagno pieno $\frac{1}{5}$?
- 3) Quale è più corto? $\frac{5}{6}$ di un minuto o $\frac{3}{6}$ di un'ora?
- 4) Dopo un anno Paolo era cresciuto $\frac{2}{3}$ di un piede più alto e Caterina era cresciuta $\frac{1}{3}$ di un piede più alto. Qual è meno?
- 5) Un bidone della spazzatura in camera da letto pesava $\frac{7}{9}$ di una libbra. Un bidone della spazzatura da bagno pesava $\frac{5}{9}$ di una libbra. Qual è di più?
- 6) Quale è più corto? $\frac{3}{6}$ di un giorno o $\frac{1}{6}$ di un anno?
- 7) Qual è più pesante? $\frac{15}{16}$ di una libbra o $\frac{7}{16}$ di una tonnellata?
- 8) Il serbatoio del gas di un tosaerba è pieno $\frac{3}{4}$. Il serbatoio di un aereo è pieno $\frac{2}{4}$. Quale impiegherà più tempo a riempirsi?
- 9) Qual è più leggero? $\frac{3}{4}$ di una libbra o $\frac{1}{4}$ di una tonnellata?
- 10) Qual è l'importo minore? $\frac{3}{4}$ di un dollaro o $\frac{1}{4}$ di un dollaro?
- 11) Qual è più pesante? Un carrello della spesa che è $\frac{1}{5}$ pieno di bibite o un carrello della spesa che è $\frac{4}{5}$ pieno di bibite?
- 12) Alberta ha trascorso $\frac{4}{7}$ di una settimana lavorando al suo progetto per la fiera della scienza mentre Cristiano ha speso $\frac{2}{7}$ di una settimana per il suo progetto. Quale importo è meno tempo?
- 13) Il serbatoio del gas di un tosaerba è pieno $\frac{3}{4}$. Il serbatoio di un aereo è pieno $\frac{2}{4}$. Quale impiegherà meno tempo per riempirsi?
- 14) Quale ha più persone? Uno stadio di calcio quando è pieno $\frac{5}{8}$ o quando è pieno $\frac{3}{8}$?
- 15) Qual è l'importo maggiore? $\frac{5}{10}$ di un dollaro o $\frac{2}{10}$ di un milione di dollari?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____



Confronta le frazioni con le misure relative

Nome: **Soluzioni**

Risovi ogni problema. Scrivi la risposta sotto forma di frazione

- 1) Il corridore A ha corso $\frac{1}{5}$ di un miglio in 10 minuti. Jogger B ha corso $\frac{2}{5}$ di un miglio in 10 minuti. Qual è la distanza più breve?
- 2) Quale ha più acqua? Uno stagno pieno $\frac{4}{5}$ o uno stagno pieno $\frac{1}{5}$?
- 3) Quale è più corto? $\frac{5}{6}$ di un minuto o $\frac{3}{6}$ di un'ora?
- 4) Dopo un anno Paolo era cresciuto $\frac{2}{3}$ di un piede più alto e Caterina era cresciuta $\frac{1}{3}$ di un piede più alto. Qual è meno?
- 5) Un bidone della spazzatura in camera da letto pesava $\frac{7}{9}$ di una libbra. Un bidone della spazzatura da bagno pesava $\frac{5}{9}$ di una libbra. Qual è di più?
- 6) Quale è più corto? $\frac{3}{6}$ di un giorno o $\frac{1}{6}$ di un anno?
- 7) Qual è più pesante? $\frac{15}{16}$ di una libbra o $\frac{7}{16}$ di una tonnellata?
- 8) Il serbatoio del gas di un tosaerba è pieno $\frac{3}{4}$. Il serbatoio di un aereo è pieno $\frac{2}{4}$. Quale impiegherà più tempo a riempirsi?
- 9) Qual è più leggero? $\frac{3}{4}$ di una libbra o $\frac{1}{4}$ di una tonnellata?
- 10) Qual è l'importo minore? $\frac{3}{4}$ di un dollaro o $\frac{1}{4}$ di un dollaro?
- 11) Qual è più pesante? Un carrello della spesa che è $\frac{1}{5}$ pieno di bibite o un carrello della spesa che è $\frac{4}{5}$ pieno di bibite?
- 12) Alberta ha trascorso $\frac{4}{7}$ di una settimana lavorando al suo progetto per la fiera della scienza mentre Cristiano ha speso $\frac{2}{7}$ di una settimana per il suo progetto. Quale importo è meno tempo?
- 13) Il serbatoio del gas di un tosaerba è pieno $\frac{3}{4}$. Il serbatoio di un aereo è pieno $\frac{2}{4}$. Quale impiegherà meno tempo per riempirsi?
- 14) Quale ha più persone? Uno stadio di calcio quando è pieno $\frac{5}{8}$ o quando è pieno $\frac{3}{8}$?
- 15) Qual è l'importo maggiore? $\frac{5}{10}$ di un dollaro o $\frac{2}{10}$ di un milione di dollari?

Risposte1. $\frac{1}{5}$ 2. $\frac{4}{5}$ 3. $\frac{5}{6}$ 4. $\frac{1}{3}$ 5. $\frac{7}{9}$ 6. $\frac{3}{6}$ 7. $\frac{7}{16}$ 8. $\frac{2}{4}$ 9. $\frac{3}{4}$ 10. $\frac{1}{4}$ 11. $\frac{4}{5}$ 12. $\frac{2}{7}$ 13. $\frac{3}{4}$ 14. $\frac{5}{8}$ 15. $\frac{2}{10}$