

Nome: _____

Data: _____

Frazioni a confronto

Matematica · Classe prima media

A · Due rappresentazioni

Per ottenere frazioni equivalenti, moltiplica o dividi numeratore e denominatore per lo stesso numero diverso da zero. Confronta parti dello stesso intero.

Una pista è divisa in 18 tratti uguali. Ari percorre 6 tratti. Nel blocco A considera sempre la pista intera come riferimento.

1. Scrivi la frazione percorsa e riducila ai minimi termini.

2. Scrivi $\frac{1}{3}$ come frazione con denominatore 12. Spiega il passaggio.

B · Nastri della stessa lunghezza

Due nastri interi hanno uguale lunghezza. Bea usa $\frac{3}{4}$ del primo; Luca usa $\frac{2}{3}$ del secondo. Per confrontarli, esprimi entrambe le frazioni in dodicesimi.

3. Chi usa una parte più lunga? Scrivi le frazioni in dodicesimi.

4. Quale frazione del secondo nastro resta? Mostra il calcolo.

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.