

PROBLEMI CON LE FRAZIONI: trovo la frazione o l'intero?

1. Anna-Maria suddivide le torte di compleanno dei suoi gemelli in 12 fette uguali. Ne distribuisce per ogni torta sette. A quale frazione corrisponde la parte distribuita e quella rimasta e come si chiama quest'ultimo tipo di frazione?
2. Un signore acquista un televisore. Versa come primo acconto 280 euro pari ai $\frac{2}{7}$ del prezzo totale. A quanto ammonta il costo del televisore?
3. Una famiglia suddivide il percorso di 1200 km per raggiungerla località delle vacanze all'estero in due tappe. Saranno dapprima percorsi i $\frac{3}{4}$ del viaggio in una unica soluzione. A quanto ammonta in chilometri? Quanto mancherà ancora da percorrere? A che frazione corrisponde?
4. Giovanni acquista un abito da 390 euro spendendo i $\frac{3}{4}$ del denaro che ha portato con lei. Quanto denaro le resta?
5. Nicola prende con suo padre a noleggio, in una riserva di pesca, una barca per quattro ore spendendo 100 euro in tutto. Se Nicola deve contribuire per un quarto delle spese, quanto dovrà dare a suo padre?
6. Anna-Maria sta leggendo "Harry Potter e il calice di fuoco", di J.K. Rowling. Ne ha già letti i $\frac{3}{7}$ per un totale di 267 pagine. Da quante pagine è formato il libro?
7. Nella nostra scuola ci sono 450 alunni. I due quinti degli alunni hanno aderito alla gara di corsa campestre. Quanti alunni hanno partecipato alla campestre e quanti sono, invece, rimasti a scuola?
8. I 68 partecipanti all'uscita didattica a Lilliput sono suddivisi su pullman e pulmino. I $\frac{4}{17}$ viaggiano sul pulmino e i rimanenti sul pullman. Quanti erano gli occupanti di ogni mezzo?