

## PROBLEMI DELLE VACANZE DI PRIMA

1. Pierino ha 56 figurine di tre squadre: Inter, Milan e Juve. Quelle dell'Inter sono  $\frac{3}{7}$  e quelle del Milan  $\frac{1}{2}$  del totale. Quante sono della Juve?
2. Un signore paga un conto di 2.100 euro in tre rate. Nella prima rata paga  $\frac{3}{7}$  del totale e nella seconda  $\frac{1}{2}$  del rimanente. Calcola l'importo delle tre rate.
3. Un ciclista percorre un tragitto in due tappe. Nella prima rata percorre  $\frac{7}{15}$  di tutto il percorso e nella seconda 72 Km. Quanta strada fa in tutto?
4. In una garzaia ci sono nidi di Cinerino, Garzetta e Nitticora per un totale di 280 nidi. I nidi di Garzetta sono  $\frac{5}{14}$  e quelli di cinerino sono  $\frac{3}{7}$  del totale. Quanti sono di Nitticora?
5. Nella stalla ci sono mucche e vitelli. I vitelli sono  $\frac{4}{7}$  del totale dei capi. Le mucche sono 33. Quanti i vitelli? Quante sono in tutto gli animali?
6. Un sarto taglia una pezza in due parti. La prima è  $\frac{7}{11}$  del totale e la seconda è lunga 2,4 m. Calcola la lunghezza dell'intera pezza.
7. Pierino raccoglie i soldi per l'Unicef in due classi. Nella prima raccoglie 36 euro e nella seconda  $\frac{5}{9}$  del totale. Calcola l'importo ricevuto nella seconda e l'importo totale raccolto.
8. Zio Pino ha 180 euro. Ne spende  $\frac{2}{9}$  per comprare dei DVD e  $\frac{3}{14}$  del rimanente per una pizza. Calcola quanto gli resta.
9. Ho 36 mele, un po' rosse, un po' gialle e un po' verdi. Quelle gialle sono  $\frac{5}{12}$  del totale, quelle verdi  $\frac{1}{3}$  del totale. Quante mele rosse ho?
10. Paolo ha 64 Topolini da vendere. Al mattino ne vende  $\frac{3}{8}$  del totale e al pomeriggio  $\frac{3}{4}$  dei rimanenti. Quanti Topolini gli sono rimasti?