

## PROBLEMI CON LE FRAZIONI (classe quarta)

**9 problemi da ritagliare e incollare o riscrivere il testo sul quaderno ed eseguire. A seguire nella seconda pagina ci sono le correzioni.**

1. In un sacco c'erano 15 kg di patate. Ne abbiamo già consumati i  $\frac{3}{5}$ . Quanti chili di patate abbiamo consumato? Quanti chili restano ancora?
2. Il papà ha acquistato 30 kg di pasta:  $\frac{2}{5}$  si pasta lunga, il resto di pastina. Sai dire quanti chili di pasta lunga e quanti di pastina ha acquistato il papà?
3. Lo zio di Mario trascorre ogni giorno  $\frac{1}{3}$  della giornata in ufficio. Quante ore?
4. Ho percorso  $\frac{1}{3}$  di una strada lunga 354 metri. Quanti metri ho percorso? Quanti ne restano da percorrere?
5. Una stoffa è lunga m 12. Ne uso  $\frac{1}{4}$  per confezionare un cappotto. Quanta stoffa viene usata? Quanta ne resta?
6. Nella scatola ci sono 35 caramelle. Ne metto i  $\frac{2}{5}$  in un sacchetto per fare un dono a un compagno. Quante caramelle gli regalo? Quante ne restano nella scatola?
7. In un sacco ci sono 343 chili di farina, che vengono divisi fra 7 famiglie. Quanti ne toccano a ogni famiglia?
8. Un negoziante dispone parecchi barattoli di pomodori pelati su tre pile: la prima di 48 barattoli, la seconda di 59 e la terza di 63 barattoli. Quanti barattoli ha sistemato in tutto il negoziante? Dopo una settimana, i barattoli sono diminuiti di  $\frac{2}{5}$ . Quanti barattoli sono stati venduti?
9. In una scuola ci sono 235 bambini di prima, 240 di seconda, 186 di terza, 209 di quarta e 286 di quinta. Quanti alunni frequentano questa scuola? Un quarto di tutti gli alunni utilizza la mensa scolastica. Quanti alunni utilizzano la mensa?

## Risultati problemi

1. (kg 9; kg 6)
2. (kg 12; kg 18)
3. ( 8 ore)
4. (118m; 236m)
5. (m 3; m 9)
6. (14; 21)
7. (49 kg) cioè un settimo  $\frac{1}{7}$
8. (170; 68)
9. (1.156; 289)