

PROBLEMI CON LE PERCENTUALI

$$p : n = r : 100$$

- 1) In una scuola di 250 alunni il 28% è rappresentato da maschi. Calcola il numero dei maschi e delle femmine.
- 2) Una partita di caffè crudo pesa 260 kg e tostato pesa 195 kg. Qual è la percentuale di calo?
- 3) Un rappresentante vende merce per 25000 €. Sapendo che il suo compenso (provvigione) è del 7% sul venduto, quanto guadagna il rappresentante?
- 4) Da un minerale si estrae il 45% di zolfo. Quanto zolfo si può ricavare da 25 quintali di quel minerali?
- 5) Cesare paga un premio assicurativo di 600 € annui contro gli incendi. Se tale premio rappresenta il 2% del valore assicurato, qual è l'entità di tale valore?
- 6) Su 25 € che possedevo mi restano 11 €. Trova la percentuale della somma spesa.
- 7) Una tela bagnata perde il 3% in lunghezza: quanti metri resteranno se la tela che ho a disposizione è lunga 75 m?
- 8) Un commerciante acquista della merce per un totale di 1500 €. Versa subito 1/3 dell'importo e si impegna a pagare il rimanente dopo 3 mesi con una maggiorazione del 10%. Quale sarà la cifra da versare al saldo?
- 9) Il prezzo di copertina di un libro è di 15 €. Se il libraio mi fa pagare 13,80 €, quale ribasso percentuale mi ha concesso?
- 10) Una quantità di merce ha peso lordo di 240 kg. Se la tara rappresenta il 10 % del peso lordo, qual è il peso netto?

- 11) Alle elezioni amministrative di un comune i votanti sono stati 5832 mentre il numero degli elettori era di 6480. Qual è stata la percentuale dei votanti?
- 12) Un alloggio dà un reddito annuo di 2280 € da cui deve essere dedotto il 15 % di imposte e il 6 % di spese di manutenzione. Qual è il reddito netto mensile?
- 13) Una ditta aumenta del 4% lo stipendio ad un impiegato. Sapendo che percepiva 1340 € al mese, quanto guadagnerà in un anno dopo aver ottenuto l'aumento?
- 14) In un decennio la popolazione di un comune è passata da 23400 abitanti a 21528. Esprimete in percentuale il calo della popolazione.