



Soluzioni e ragionamenti

Percentuali e proporzioni

Da consultare dopo aver provato. Accetta anche altri procedimenti corretti.

01 Calcola il 15% di 240.

$$240 \times 15 : 100 = 36.$$

02 Uno zaino costa 80 €. Lo sconto è del 25%. Quanto paghi?

$$\text{Sconto: } 80 \times 25 : 100 = 20 \text{ €}. \text{ Prezzo finale: } 80 - 20 = 60 \text{ €}.$$

03 Per 4 porzioni servono 300 g di riso. Mantenendo le stesse proporzioni, quanti grammi servono per 6 porzioni?

$$300 : 4 = 75 \text{ g per porzione}; 75 \times 6 = 450 \text{ g}.$$

04 Su una mappa in scala 1:2000, due punti distano 4 cm. Qual è la distanza reale in metri?

$$4 \times 2000 = 8000 \text{ cm}; 8000 : 100 = 80 \text{ m}.$$

Valuta anche il ragionamento: una risposta con passaggi chiari aiuta a capire eventuali errori.