

# Sconti e Aumenti

## PROBLEMI CON LE PERCENTUALI

1. Maria ha acquistato delle scarpe che a prezzo pieno costavano € 95. Quanto ha pagato le scarpe se le è stato concesso uno sconto del 30%?

$$\text{sconto} = 30\% \text{ di } € 95 = (95 : 100) \times 30 = 0,95 \times 30 = € \dots$$

$$\text{prezzo scontato} = (\text{prezzo iniziale} - \text{valore dello sconto}) = 95 - \dots = € \dots$$

Maria ha pagato le scarpe € ....

*Completa la tabella*

Prezzo iniziale	Sconto %	Valore dello sconto	Prezzo scontato
€ 1750	12%	€ .....	€ .....
€ 2110	18%	€ .....	€ .....
€ 3360	35%	€ .....	€ .....

2. Il prezzo del pullman che prende Raffaele è aumentato dell'8%. Qual è il nuovo prezzo di un biglietto che prima costava € 25?

$$\text{aumento} = 8\% \text{ di } € 25 = (25 : 100) \times 8 = 0,25 \times 8 = € \dots$$

$$\text{nuovo prezzo} = (\text{prezzo iniziale} + \text{valore dell'aumento}) = 25 + \dots = € \dots$$

Il nuovo prezzo del biglietto è di € ....

*Completa la tabella*

Prezzo vecchio	Aumento %	Valore dell'aumento	Nuovo prezzo
€ 170	4%	€ .....	€ .....
€ 655	6%	€ .....	€ .....
€ 1140	9%	€ .....	€ .....