

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%?

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

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

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?

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

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

Il nuovo prezzo del biglietto è di €

Completa la tabella

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