

LA PERCENTUALE

1. Risolvi il problema seguendo la traccia, poi completa la tabella.

Durante una svendita la mamma ha acquistato un paio di stivali che a prezzo pieno costava € 125. Sul prezzo è stato praticato lo sconto del 30%. Qual è il prezzo scontato?

sconto = 30% di € 125 = $(125 : 100) \times 30 = 1,25 \times 30 = € \dots\dots\dots$

prezzo scontato = (prezzo iniziale - valore dello sconto) = $125 - \dots\dots\dots = € \dots\dots\dots$

La mamma ha pagato gli stivali €

Prezzo iniziale	Sconto %	Valore dello sconto	Prezzo scontato
€ 2 340	15%	€	€
€ 2 650	18%	€	€
€ 3 400	45%	€	€

2. Risolvi il problema seguendo la traccia, poi completa la tabella.

Il prezzo dei biglietti ferroviari è aumentato del 6%.

Qual è il nuovo prezzo di un biglietto che prima costava € 35?

aumento = 6% di € 35 = $(35 : 100) \times 6 = 0,35 \times 6 = € \dots\dots\dots$

nuovo prezzo = (prezzo iniziale + valore dell'aumento) = $35 + \dots\dots\dots = € \dots\dots\dots$

Il costo del biglietto dopo l'aumento è €

Vecchio prezzo	Aumento %	Valore dell'aumento	Nuovo prezzo
€ 270	7%	€	€
€ 815	8%	€	€
€ 1 250	12%	€	€

3. Risolvi il problema seguendo la traccia, poi completa la tabella.

Il papà di Marco ha depositato in banca € 750. La banca gli concede un interesse dell'1,4% annuo.

Quale somma il papà di Marco avrà in banca dopo un anno?

interesse = 1,4% di € 750 = $(750 : 100) \times 1,4 = 7,5 \times 1,4 = € \dots\dots\dots$

nuovo capitale = (capitale + interesse) = $750 + \dots\dots\dots = € \dots\dots\dots$

Il papà di Marco dopo un anno avrà in banca €

Capitale depositato	Interesse annuo %	Valore dell'interesse	Nuovo capitale
€ 15 750	1,2%	€	€
€ 18 000	0,8%	€	€
€ 54 500	0,7%	€	€