

## 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?

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

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

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?

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

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

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?

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

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

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%	€ .....	€ .....