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) × 30 = 1,25 × 30 = € .....

prezzo scontato = (prezzo iniziale – valore dello sconto) = 125 – ..... = € .....

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) × 6 = 0,35 × 6 = € .....

nuovo prezzo = (prezzo iniziale + valore dell'aumento) = 35 + ... = € .....

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) × 1,4 = 7,5 × 1,4 = € .....

nuovo capitale = (capitale + interesse) = 750 + ... = € .....

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%	€	€ .....