

# Lo sconto

## PROVA

Leggi attentamente il testo e poi completa.

Carlo deve acquistare un regalo per il compleanno di Marco.

Nella vetrina della cartoleria sono esposti alcuni giocattoli.

Su un videogioco, che costa € 64, viene praticato lo sconto del 30%.

Quanto pagherà Carlo il videogioco?

Per prima cosa devi calcolare quanti euro risparmia Carlo, che sono pari al 30% del totale:

$$30\% \text{ di } 64 = (\dots : 100) \times \dots = \dots$$

Poi, per trovare quanto spenderà Carlo,

basterà togliere dal prezzo del gioco il valore dello sconto applicato:  $\dots - 19,20 = \dots$



Per calcolare il prezzo della merce scontata devi:

- calcolare la percentuale dello sconto;
- sottrarre al costo della merce lo sconto calcolato.

## RICORDA

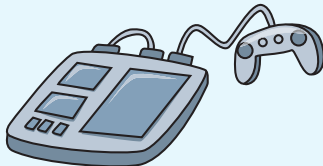
Lo **sconto** è il ribasso del prezzo di una merce; è la percentuale che indica quanti euro si risparmiano ogni 100 euro spesi.

## ESERCIZI

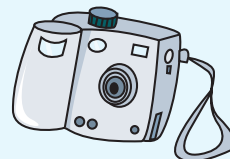
1. Osserva i prodotti e i loro prezzi, poi calcola il prezzo scontato.



Prezzo € 1 200  
Sconto 15%



Prezzo € 750  
Sconto 20%



Prezzo € 80  
Sconto 5%

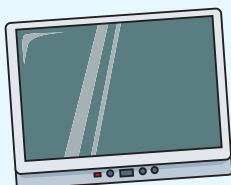


Prezzo € 1 800  
Sconto 25%

- In quale negozio è più conveniente acquistare un televisore? Esegui i calcoli sul quaderno e rispondi.

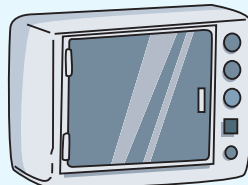
### TV & TV

€ 503 Sconto 25%



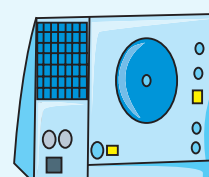
### Elettrodom

€ 475 Sconto 12%

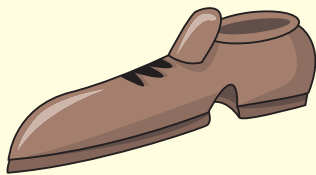


### Radio-TV

€ 463 Sconto 18%



**1. Osserva** i disegni dove vedi tutti gli indumenti che una famiglia ha comprato in un periodo di saldi. Poi **rispondi**.



€ 150



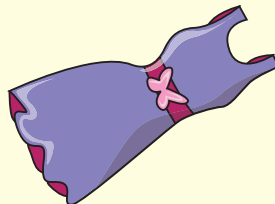
€ 165



€ 105



€ 75



€ 225



€ 240

- Quanto ha speso la famiglia di Diego per comprare tutti gli indumenti sapendo che su ogni indumento viene praticato uno sconto del 30%?
- Quanto avrebbe speso senza lo sconto?
- Quanto ha risparmiato in tutto?

**2. Risolvi** sul quaderno i seguenti problemi sulla percentuale.

- A.** Il **45%** degli alunni di una scuola possiede una bicicletta da corsa. Quanti alunni della stessa scuola possiedono una bicicletta da corsa?
- B.** Caterina ha riordinato la sua libreria, perché è finita la scuola. Si rende conto di avere **25** libri di lettura e **25** libri di storia e geografia. Calcola la percentuale dei libri di lettura.

- C.** Gli oceani del nostro pianeta occupano una superficie di **362,1** milioni di chilometri quadrati, cioè il **71%** della superficie totale. Quanto misura la superficie totale della Terra?
- D.** Gli alunni di una scuola primaria sono **423**. I  $\frac{5}{9}$  frequentano il tempo pieno; gli altri solo la scuola della mattina. Quanti sono gli alunni che frequentano il tempo pieno. Quanti non lo frequentano?

**3. Segna** con una **X** la risposta giusta

- A.** Alessandro acquista una mountain bike che costa € **435,00**. Paga il **30%** con i suoi risparmi e chiede al babbo gli euro mancanti. Quanti euro deve pagare il babbo?
- Il babbo deve dare ad Alessandro € 304,50.
- Il babbo deve dare ad Alessandro € 314,85.
- Il babbo deve dare ad Alessandro € 309,50.

- B.** Per il compleanno di Andrea, la famiglia Rossi, composta di **5** persone, si reca in pizzeria. Ognuno di loro ordina una pizza che costa € **8,50** e una bevanda che costa € **2,85**. Papà e mamma prendono anche il caffè, che costa € **1,25** la tazzina. Quanto spende il babbo di Andrea?
- Il babbo spende € 45,35
- Il babbo spende € 47,85
- Il babbo spende € 59,25

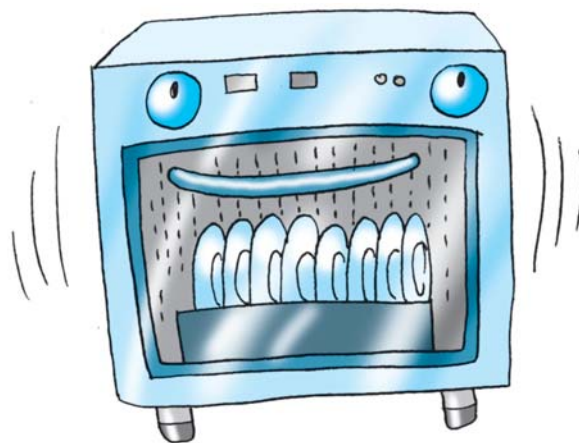
## PROBLEMI CON LO SCONTO

## 1. Risolvi sul quaderno i seguenti problemi.

- a Un ombrello, il cui prezzo di listino è € 15, viene venduto con il 25% di sconto. Qual è il prezzo scontato?
- b Una lavatrice che costava € 245 viene venduta con il 15% di sconto. Qual è il nuovo prezzo?
- c La mamma di Federica compra un giubbotto per € 95 e una sciarpa da € 24. Il negoziante le fa uno sconto su tutta la spesa del 12%. Quanto paga?



- d La famiglia di Simona ha comprato una lavastoviglie con lo sconto del 18% e ha risparmiato € 61,20. Qual era quindi il prezzo di listino della lavastoviglie?



- e Un signore acquista un televisore e al momento dell'acquisto paga il 35% che ammonta € 280. Qual è il prezzo del televisore? Se paga la somma rimanente in 5 rate, a quanto ammonta ogni rata?
- f Il papà di Sandra acquista per il suo ufficio:  
6 risme di carta da fotocopie al prezzo unitario di € 3,15,  
4 cartucce di toner per la fotocopiatrice da € 18 ciascuna  
e 5 cartucce di inchiostro per la stampante  
del computer a € 14,50 ciascuna.  
Il fornitore gli fa lo sconto del 12%.  
Quanto spende in tutto?
- g Dopo la metà del mese di luglio la maggior parte dei negozianti organizza i saldi. La mamma di Fabio sfrutta l'occasione e compra:  
due costumi da bagno da € 45 ciascuno con lo sconto del 20%;  
un paio di sandali da € 54 con lo sconto del 15%;  
due paia di jeans da € 75 ciascuno con lo sconto del 25%;  
un telo da bagno da € 28 con lo sconto del 30%.  
Quanto avrebbe speso complessivamente senza lo sconto? Quanto ha risparmiato? Quanto ha speso per tutti i suoi acquisti?
- h Alla festa di un paese si organizza una lotteria di beneficenza e vengono venduti 3 450 biglietti a 5 euro ciascuno. Il 40% viene versato all'Unicef, il 25% all'Associazione per la ricerca sul cancro, il 20% a Medici senza frontiere e la parte rimanente a Telefono azzurro. Quale somma riceverà ogni organizzazione?

