# ****Due domande, due operazioni****

Nel testo di un problema ci possono essere **due domande** e quindi, per fornire le risposte, è necessario eseguire **due operazioni**.
In questo caso, dopo aver letto il testo e aver analizzato i dati, bisogna eseguire in ordine le operazioni logiche per rispondere alla prima domanda e poi quelle necessarie per rispondere alla seconda.

**• Leggi il testo del problema e segui tutti i passaggi utili per giungere alla soluzione.**

La signora Angela compera 4 magliette che costano € 18,00 l’una. Quanto spende per tutte le magliette? Compera anche un paio di pantaloni che costano € 37,00. Quanto spende in tutto?

• Sottolinea le domande.
• Analizza i dati: 4 ................. € 18,00 ................... € 37,00 .....................
• Scrivi la prima domanda: ......................................................................
• Per rispondere a questa domanda devi fare una .............................................................................
• Esegui l’operazione: .......................................................................................................................
• Scrivi la seconda domanda: .............................................................................................................
• Per rispondere a questa domanda devi fare una: ..............................................................................
• Esegui l’operazione: .....................................................................................................................
• Rappresenta con il diagramma. ..............................................................................................
• Rispondi alla prima domanda: ............................................................................
........................................................................................................
• Rispondi alla seconda domanda: ...................................................................
.....................................................................................................



**MI ESERCITO**

**• Risolvi il problema.**

Un contadino raccoglie 200 pomodori nel suo orto. Usa 75 pomodori per preparare la conserva, gli altri li divide in 5 cassette per venderli al mercato. Quanti pomodori porta al mercato? Quanti pomodori ci sono in ogni cassetta?

# ****Trova la domanda****

Nel testo di alcuni problemi c’è una **domanda nascosta**, cioè non espressa chiaramente, alla quale però è necessario rispondere per risolvere il problema.

**• Leggi il testo del problema e segui tutti i passaggi utili per giungere alla soluzione.**

Per la festa del paese sono stati preparati 234 panini al prosciutto e 450 panini al salame. Alla fine della giornata sono rimasti 139 panini. Quanti panini sono stati consumati?

• Sottolinea la domanda.
•  Analizza i dati: 234 .................. 450 ..................... 139 .....................

Per rispondere alla domanda del problema serve un dato che non è espresso nel testo, ma che è possibile trovare con i dati a disposizione.
In questo caso la domanda nascosta è: “**Quanti panini sono stati preparati in tutto?**”

• Esegui le operazioni:
una ........................................... per trovare ......................................................
234 .......... 450 = ...........

una ........................................... per trovare ......................................................
...................... = ............

• Rappresenta con il diagramma.
• Rispondi: ........................................................................................................



**MI ESERCITO**

**• Risolvi il problema.**

Alice e Sara decidono di comperare un mazzo di fiori per il compleanno della loro mamma e spendono € 24,00. Alice ha € 15,00, Sara ha € 19,00. Quanto rimane alle bambine dopo il loro acquisto?

**I PROBLEMI**

**1 Leggi con attenzione il testo dei problemi, scrivi la domanda adatta, poi risolvi.**

**a.** Domenica hanno assistito alla partita di pallavolo 149 adulti e 75 bambini.

.......................................................................................................................................
.......................................................................................................................................

**b.** 4 amici decidono di organizzare una festa. Per comperare bibite e cibo ognuno di loro mette a disposizione € 13,00.
.......................................................................................................................................
.......................................................................................................................................

**c.** Per andare al lavoro Laura percorre in una settimana 42 km.
.......................................................................................................................................
.......................................................................................................................................

**d.** Il signor Luca ha comperato 78 piantine di insalata per il suo orto e ne pianta 6 in ogni fila.
.......................................................................................................................................
.......................................................................................................................................

**2 Leggi con attenzione il testo dei problemi, indica se le affermazioni sono vere V o false F, poi risolvi.**

**a.** La mamma compera un libro per Alice che costa € 18,00 e un libro per Andrea che costa € 24,00. Quanto spende? Paga con una banconota da € 50,00. Quanto riceve di resto?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • Il libro per Alice costa € 18,00.  | **V** □ | **F** □ |
| • Il libro per Andrea costa € 24,00.  | **V** □ | **F** □ |
| • La mamma spende in tutto € 50,00. | **V** □ | **F** □ |
| • Bisogna calcolare quanto spende in tutto la mamma.   | **V** □ | **F** □ |
| • La mamma riceve di resto € 18,00.  | **V** □ | **F** □ |
| • Non si conosce quanto la mamma riceve di resto.  | **V** □ | **F** □ |

**b.** In una giornata di lavoro un negoziante ha venduto 6 borse da € 38,00 l’una.
Quanto ha incassato dalla vendita delle borse? Ha venduto anche una valigia da € 145,00. Quanto ha incassato in
tutto?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • € 38,00 è il costo di una borsa. | **V** □ | **F** □ |
| • € 38,00 è il costo di tutte le borse.  | **V** □ | **F** □ |
| • Una borsa costa € 145,00.   | **V** □ | **F** □ |
| • Il negoziante ha venduto 6 borse.  | **V** □ | **F** □ |
| • Il negoziante ha venduto 6 valigie.  | **V** □ | **F** □ |
| • Una valigia costa € 145,00. | **V** □ | **F** □ |
| • Bisogna calcolare il costo di tutte le borse vendute.  | **V** □ | **F** □ |

**3 Scopri la domanda nascosta, scrivila, poi risolvi.**

**a.** Anna compra in libreria 4 libri che costano € 14,00 l’uno. Compra anche una guida turistica che costa € 18,00. Quanto spende in tutto?
..........................................................................................................................