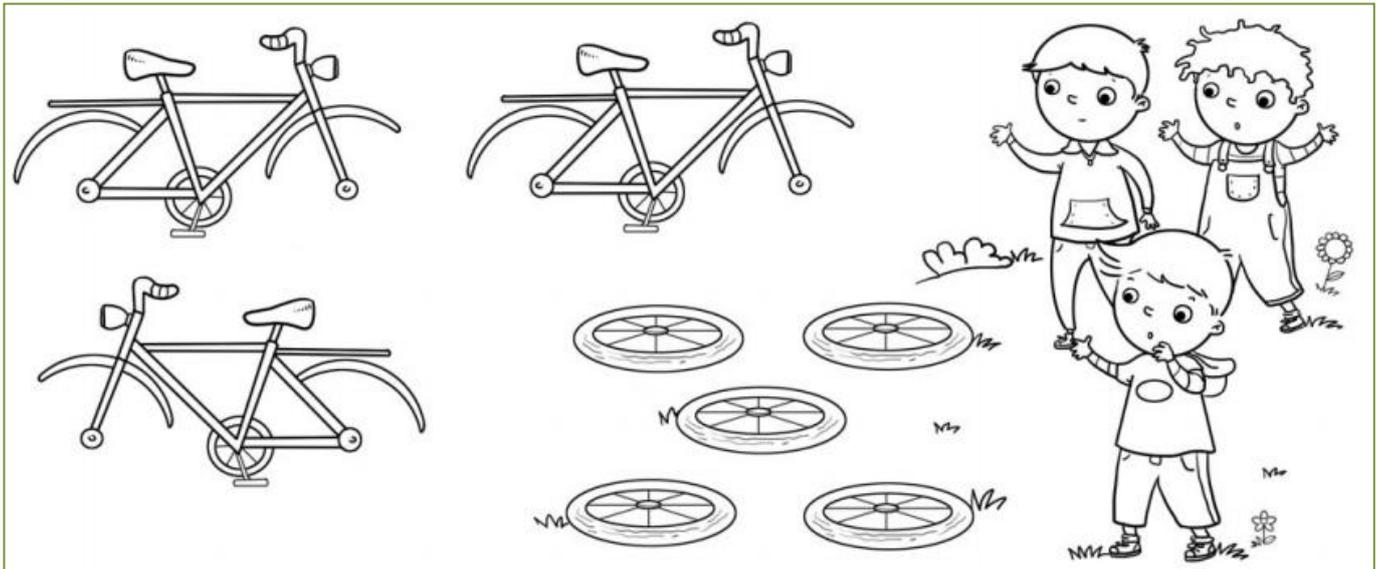


PROBLEMI CON DUE DOMANDE

1. Osserva il disegno, leggi il testo del problema e rispondi.



Francesco ha tre biciclette senza ruote e cinque ruote.  
Quante biciclette complete di ruote potrà montare? \_\_\_\_\_  
Francesco potrà fare una corsa in bici insieme ai suoi amici  
Marco e Riccardo?  Sì  No Se hai risposto no, perché?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Osserva il disegno e leggi il testo del problema.



La mamma ha comprato a Filippo due confezioni di calzini nuovi. Ogni confezione contiene tre paia di calzini. Quante paia di calzini nuovi avrà Filippo? E quanti saranno in tutto i calzini nuovi?

3. Sottolinea di rosso le domande.  
Quante domande sono?

\_\_\_\_\_

4. Completa le frasi e scrivi le operazioni.

Filippo avrà \_\_\_\_\_ paia di calzini nuovi.

Che operazione hai fatto? Scrivila \_\_\_\_\_

I calzini nuovi in tutto saranno \_\_\_\_\_.

Che operazione hai fatto? Scrivila \_\_\_\_\_

## DATI UTILI E DATI INUTILI

1. Leggi il testo del problema ed evidenzia in giallo solo i **dati utili**, cioè quelli che ti servono per rispondere alla domanda e risolvere il problema.



Un orso si arrampica su 6 alberi.

Su 4 alberi scaccia 8 scoiattoli e 3 gufi; sugli alberi che restano raccoglie il miele.

Su quanti alberi raccoglie il miele?

Risolvi il problema sul quaderno.

2. Leggi il testo del problema ed evidenzia in giallo solo i **dati utili**, cioè quelli che ti servono per rispondere alla domanda e risolvere il problema.



Nella sua cantina Nina ha trovato tante cose interessanti: 2 valigie, 3 maschere da strega, 2 paia di scarpe con il tacco appartenute a sua nonna, 4 maschere da mostro, 6 quaderni, 5 maschere da pirata e 1 cavallo a dondolo. Quante maschere ha trovato complessivamente?

Risolvi il problema sul quaderno.

Attento in ogni problema c'è un dato inutile!

Scopriilo, cancellalo con una crocetta e risolvi sul quaderno.

**1** Marina porta a scuola un pacchetto che contiene 90 caramelle. Se vuole dare 5 caramelle a ciascuno dei suoi 17 compagni, quante caramelle le servono in tutto?

**2** Usando 12 perline verdi e 84 perline rosse, un'operaia di una fabbrica di bigiotteria ha confezionato 6 collane, Quante perline rosse ha messo in ogni collana?

**3** I 58 alunni delle classi 3 A e 3 B sono andati in gita con le loro 4 maestre. Se le bambine sono 32, quanti sono gli alunni maschi?

**4** Nella scuola di Mara c'è stata un'assemblea a cui hanno partecipato 13 papà, 34 mamme e 6 insegnanti. Quanti erano i genitori presenti?

**5** Su uno scaffale del supermercato ci sono 15 lattine di olio di semi e 8 bottiglie di olio d'oliva. La commessa aggiunge altre 9 bottiglie di olio d'oliva. Quante sono ora le bottiglie?

**6** Per la festa del suo compleanno Adriana ha portato a scuola 50 cioccolatini e 50 caramelle. I suoi compagni hanno mangiato tutti i cioccolatini e 32 caramelle. Quante caramelle sono rimaste?

**7** Gisella, Cecilia e Adriana sono sorelle. Gisella, la più piccina, ha 5 anni, Cecilia ne ha 8 e Adriana, la più grande, ha 4 anni più di Cecilia. Quanti anni ha Adriana?

**8** La maestra ha fatto 4 fotocopie per ognuno dei suoi 22 alunni, prendendo la carta da un pacco di 100 fogli. Quante fotocopie ha fatto la maestra?

**9** Francesco ha 10 anni, suo padre 38 e sua mamma 36. Quanti anni di differenza ci sono tra padre e figlio?

**10** In una scatola ci sono 4 file di cioccolatini e ogni fila ne contiene 12. Gisella la apre e ne mangia subito 3. Quanti cioccolatini c'erano nella scatola aperta da Gisella?

## PROBLEMI

**1** Per il mio compleanno mi hanno regalato un giornalino che ha 46 pagine. Ieri ne ho lette 18. Quante pagine mi mancano per finirlo?

- 2** A scuola sono appena arrivati 13 scatoloni contenenti ciascuno 7 palloni. Quanti palloni nuovi sono stati acquistati?
- 3** Marika ha 65 francobolli e Nicola 29. Quanti francobolli ha Marika in più di Nicola?
- 4** Un fiorista co 42 rose rosse prepara 6 mazzi uguali. Quante rose metterà in ogni mazzo?
- 5** Per completare l'album di figurine a Enrico ne mancano 30. Se ne ha già incollate 70, quante figurine contiene l'album di Enrico?
- 6** In una bacheca al museo sono esposti dei fossili su 4 scaffali uguali. Se in ogni scaffale ce ne sono 18, quanti fossili si possono ammirare?
- 7** Giocando in spiaggia con le biglie Simone ne ha perse 17 e ora gliene sono rimaste solo 39. Quante biglie aveva Simone all'inizio del gioco?
- 8** Una mosca ha 6 zampe. Se conto 24 zampe, quante mosche vedo?
- 9** Al compleanno di Luca mancano 5 settimane, quanti giorni deve ancora aspettare Luca per festeggiare?
- 10** In una prova di verifica l'insegnante ha preparato 8 esercizi formati da 10 operazioni ciascuno. Quante operazioni dovrà eseguire ogni alunno per completare la verifica?
- 11** In un garage pubblico ci sono 32 auto disposte 4 per fila. Quante file formano?
- 12** In una gara di corsa veloce il primo è arrivato con 5 secondi di distacco dal secondo. Se il secondo ha impiegato 45 secondi, quanti secondi ha impiegato il vincitore?

**Scegli la richiesta esatta:**

Un culturista frequenta una palestra davvero enorme; è disposta su 7 piani ed in ognuno ci sono 8 sale per i vari sport.

- quante persone in tutto possono stare nella palestra?
- quanto sono grandi 16 salette?
- quante sale ci sono in tutta la palestra?

**Leggi con attenzione.**

Ogni giorno l'autobus del paese effettua 35 corse e ogni volta trasporta 9 persone.

Quante persone trasporta in tutto al giorno?

E in una settimana? Se l'autobus del paese vicino ne trasporta in una settimana 1439, quante persone di differenza sono state trasportate?

**Risolvi scegliendo l'operazione (indicala con un cuoricino nel quadratino evidenziato sotto)**

$\begin{array}{r} 35 \\ + \\ \hline 44 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ - \\ \hline 26 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times \\ \hline 315 \end{array}$	$35 : 9 = 3$
$\begin{array}{r} 9 \\ = \\ \hline 44 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ = \\ \hline 26 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ = \\ \hline 315 \end{array}$	$8 \quad \square$
$\begin{array}{r} 35 \\ \times \\ \hline 245 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ + \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 315 \\ \times \\ \hline 2205 \end{array}$	$\begin{array}{r} 315 \\ - \\ \hline 308 \end{array}$
$\begin{array}{r} 7 \\ = \\ \hline 245 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ = \\ \hline 42 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ = \\ \hline 2205 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ = \\ \hline 308 \end{array}$
$\begin{array}{r} 1439 \\ - \\ \hline 1194 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1439 \\ - \\ \hline 1397 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1439 \\ - \\ \hline 1131 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2205 \\ - \\ \hline 1439 \end{array}$
$\begin{array}{r} 245 \\ = \\ \hline 1194 \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ = \\ \hline 1397 \end{array}$	$\begin{array}{r} 308 \\ = \\ \hline 1131 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1439 \\ = \\ \hline 766 \end{array}$

**In quale diagramma a blocchi inseriresti il procedimento risolutivo del problema?**

