

Problema



Graziella raccoglie dei fiori in campagna. Prende 13 roselline vicino a un albero, 24 margherite dietro a un cespuglio e 10 pratoline nel prato.

Quanti fiori raccoglie in tutto?

Che cosa domanda il problema?

.....

.....

Quanti sono i fiori raccolti vicino all'albero?

Quante sono i fiori raccolti dietro al cespuglio?

Quante sono i fiori raccolti nel prato?

Disegna tutti i fiori:

Scrivi l'operazione in riga:

Esegui l'operazione in colonna:



Rispondi alla domanda:

.....

.....

Problema



Marta ha un piccolo mazzo di carte: 12 sono di cuori, 12 di fiori, 12 di picche, 12 di quadri.

Quante sono in tutto le carte del mazzetto?

Che cosa domanda il problema?

.....
.....

Quante sono le carte di cuori?.....

Quante sono le carte di fiori?

Quante sono le carte di picche?.....

Quante sono le carte di quadri?.....

Disegna tutte le carte.

Scrivi l'operazione in riga:

Esegui l'operazione in colonna:



Rispondi alla domanda:

.....
.....



COME UN DETECTIVE

Per risolvere un problema...

...faccio l'ADDIZIONE
se devo trovare tutto, complessivamente,
in totale.

...faccio la MOLTIPLICAZIONE
se devo trovare tutto, il totale, complessivamente ma la
quantità si ripete tante volte sempre uguale;
faccio la MOLTIPLICAZIONE anche per trovare il doppio,
che significa $\times 2$.

... faccio la SOTTRAZIONE
se devo trovare quanto resta, la differenza, quanto
rimane, in più, in meno.

... faccio la DIVISIONE
se devo trovare quanti elementi sono distribuiti in ogni
gruppo, quanti gruppi;
faccio la DIVISIONE anche per trovare la metà, che
significa $:2$.

✍️ 1. Copia sul quaderno, leggi attentamente, scrivi i
dati, fai un disegno che ti aiuti a ragionare e risolvi.

PROBLEMA 1

Matteo ha disegnato 8 mostri. Ogni mostro ha 6 braccia.

Quante braccia ha disegnato in tutto Matteo?

PROBLEMA 2

Il grande cuoco Alessandro ha cucinato 32 cannelloni.

Decide di mettere 4 cannelloni in ogni piatto.

Quanti piatti riuscirà a preparare?

PROBLEMA 3

Maria mette 24 uova in 4 portauova del frigorifero,
suddivise in parti uguali.

Quante uova sistema in ogni portauova?

PROBLEMA 4

Riccardo ha avuto in dono 2 libri da ognuno dei suoi 7
amici del cuore.

Quanti libri ha ricevuto in tutto?

Guardiamoci un film insieme...

Problema in sequenza

Nell'aula dove c'è il video registratore la classe 2B e la classe 1B sono andate a vedere un film dopo la mensa.

La classe 1B è formata da 10 bambine, da 15 bambini e da 2 insegnanti.

La classe 2B è formata da 12 bambine, 13 bambini e da 2 insegnanti

Quante bambine guardano il film?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Quanti bambini guardano il film?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Quanti adulti guardano il film?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Sono di più i bambini o le bambine?

RISPOSTA...

Quante persone guardano il film?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Tutti insieme in una paninoteca...

Problema in sequenza

In una paninoteca ci sono 5 tavoli.

Al primo tavolo sono seduti 2 adulti e 2 bambini; nel secondo un gruppo di 5 bambini; nel terzo 3 adulti e un bambino; nel quarto una scolaresca composta da 16 alunni della scuola elementare e da 2 insegnanti; il quinto tavolo è vuoto.

Quanti bambini ci sono nella saletta?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Quanti adulti ci sono nella saletta?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Ci sono più adulti o bambini?

RISPOSTA...

Qual è la differenza tra il numero degli adulti e quello dei bambini?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Quante persone ci sono nella saletta?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Insieme...di notte a Pavia

Problema in sequenza

Francesco e Paolo passeggiano di notte per la città. Al calar della notte si accendono le illuminazioni.

Il papà di Francesco ha un negozio di abbigliamento con un' insegna luminosa di 24 lampadine.; lo zio di Paolo ha un negozio di alimentari con un'insegna luminosa di 56 lampadine.

Quale delle due insegne sarà più luminosa?

RISPOSTA:...

Quante lampadine ha in più l'insegna più luminosa?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Quante lampadine hanno le due insegne?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Insieme in famiglia

Problema in sequenza

La famiglia Bianchi è formata da 5 persone: mamma, papà e 3 figli (Luciano, Giacomo e Giada).

Giada ha 5 anni; Luciano ha il doppio degli anni di Giada.

Quanti anni ha Luciano?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Giacomo ha il triplo degli anni di Giada?

Quanti anni ha Giacomo?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Quanti anni hanno in tutto i 3 figli?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

La mamma ha 40 anni e il papà ne ha 51.

Qual è la differenza d'età tra i due genitori?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

SULL'AUTOBUS

Davanti alla nostra scuola c'è la fermata dell'autobus di linea n. 4.

I miei alunni osservano dalla finestra ...

Alle ore 8.45 arriva l'autobus : ci sono 25 passeggeri; ne scendono 12.

Quanti passeggeri rimangono sull'autobus?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Dei 12 passeggeri scesi, 4 vanno a casa, mentre gli altri vanno davanti alla fermata dell'autobus di linea n.6.

Quanti sono i passeggeri che prenderanno l'autobus n.6?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Ecco l'autobus n.6: all' improvviso arriva una comitiva di 34 persone e tutti si precipitano sull'autobus.

Quante persone salgono sull'autobus?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Sull'autobus si sono 40 posti a sedere.

Quanti passeggeri restano in piedi?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

Salgono i controllori dei biglietti: 35 passeggeri sono in regola (hanno il biglietto).

Quanti sono i passeggeri senza biglietto?

OPERAZIONE...

RISPOSTA...

PROBLEMA

La mamma della nostra compagna Anna ha 31 anni; la sua nonna ne ha 65.
Qual è la differenza d'età fra di loro?

PROBLEMA

Per la festa di Carnevale, la mamma compera a Stefania un pacchetto con 45 stelle filanti.
Stefania ne regala

PROBLEMA

Nella città di Pavia sono arrivate le giostre. Marco e Paolo , 2 amici, desiderano salire sull'autoscontro; ciascuno fa 8 giri sulla macchinina che ha scelto.
Quanti biglietti acquistano i 2 bambini?

PROBLEMA

Nella calza della befana ci sono 22 caramelle, 11 croccantini e 34 cioccolatini.
Quanti dolci ci sono dentro alla calza?

PROBLEMA

Anna, Lucia e Rosa vanno ad una festa di Carnevale. Alle bambine piacciono molto le frittelle e ne prendono dal vassoio 9 per ognuna.
Quante frittelle mangiano le bambine?

PROBLEMA

Le animatrici del centro per i bambini "Nuvole a soqquadro" hanno portato in classe 38 maschere "orso" per partecipare alla sfilata di Carnevale per le vie della città di Pavia.
Noi classe 2B siamo in 25! Le animatrici si sono confuse!
Quante maschere in più hanno portato?

PROBLEMA

Patrizio decide di ordinare la sua cameretta: sistema 7 giocattoli sopra ad ogni scaffale; gli scaffali sono 5.

Quanti giocattoli sistemerà sugli scaffali?

PROBLEMA

A Marco piace molto giocare con i soldatini. Ne schiera 8 per ogni fila.

Marco forma 7 file.

Con quanti soldatini giocherà?

PROBLEMA

Marta regala 23 figurine a Sara e 18 a Giorgia.

Quante figurine regala alle sue amiche?

PROBLEMA

Lucio ha nella sua collezione 86 modellini di macchinine da corsa; decide di regalarne 17 al suo compagno di giochi Giorgio.

Quante macchinine gli rimangono?

PROBLEMA

Anna compera 4 pacchetti di figurine dei pokemon. In ogni pacchetto ci sono 8 figurine.

Quante figurine ha Anna?