

PERCORSI DIDATTICI

Il problema

di: **Dilama**

scuola: **Cremona**

area tematica: **Matematica**

pensato per: **8 - 9 anni**

(2° parte)

Questa seconda parte dedicata alla “ Comprensione del testo del problema “ è stata pensata per bambini prevalentemente del secondo ciclo della scuola elementare, poiché le attività proposte implicano l’uso di abilità linguistiche, aritmetiche e logiche sempre più articolate, come la capacità inferenziale, critica, di interpretazione dei dati e dei fini impliciti.

OBIETTIVO DIDATTICO:

- Comprendere il testo dei problemi

PERCORSO DIDATTICO:

1. La risposta nei problemi.
2. La domanda.
3. Problemi senza domanda.
4. La domanda inutile o sbagliata.
5. Domanda senza testo.
6. Alla ricerca dei dati.

**Percorsi Didattici è un progetto proposto da:
ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO JESI CENTRO**

**PER METTERVI IN CONTATTO CON NOI
scrivete in C.So Matteotti 46 - 60035 JESI AN
telefonate allo 0731 57652
inviate una mail a "percorsididattici@jesicentro.it"
visitate il sito "www.jesicentro.it"**



LA RISPOSTA NEI PROBLEMI

ACCANTO ALLA DOMANDA C'E' IL RISULTATO. TU SCRIVI LA RISPOSTA COMPLETA.

Daniela raccoglie delle viole in un prato: ne prende prima una, poi tre, infine cinque.

Quante viole raccoglie?

9

Risposta: Daniela raccoglie.....

Luigi e Gloria aprono la scatola delle caramelle e ne mangiano quattro per ciascuno.

Quante caramelle mangiano in tutto?

8

Risposta:.....

Stefano deve cambiare le ruote alle sue macchine. Le ruote sono 16.

Quante sono le macchine?

4

Risposta:.....

In ogni pagina dell'album di figurine è possibile attaccarne 5. Ludovica possiede 25 figurine.

Quante pagine può completare?

5

Risposta:.....



www.jesicentro.it



percorsididattici@jesicentro.it

LA DOMANDA NEI PROBLEMI

LEGGI I TESTI E AGGIUNGI, CON IL ROSSO, IL PUNTO DI DOMANDA (?), CHE MANCA IN OGNI PROBLEMA.

Un meccanico deve controllare tutte le ruote di 5 macchine.
Quante sono tutte le ruote che deve controllare.

Alessio ha delle macchinine rosse, blu, gialle. Ha messo in fila 5 macchine per ogni colore.
Quante macchinine ha messo in fila Alessio.

Dario ha 14 anni e Luca ne ha 6.
Quanti anni ha in più Dario.

Quando Valentina è nata la sua mamma aveva 29 anni.
Ora Valentina ha 8 anni.
Quanti anni ha la sua mamma.

Per fare un braccialetto Sara infila 4 perle rosse, 6 perle bianche e 10 perle verdi.
Quante perle usa Sara per il braccialetto.

Vladia ha portato 3 pacchetti di caramelle a scuola.
In ogni pacchetto ci sono 7 caramelle.
Quante caramelle può distribuire Vladia.

Lara distribuisce 12 pastelli ai compagni del suo gruppo.
I suoi compagni sono 6.
Quanti pastelli toccano ad ogni compagno.

Marianna ha 11 fischietti.
Se ne rompono 3.
Quanti sono i fischietti che funzionano ancora.



www.jesicentro.it



percorsididattici@jesicentro.it

LEGGI IL TESTO DI OGNI PROBLEMA, SOTTOLINEA LA DOMANDA CON IL ROSSO E AGGIUNGI, DOVE SERVE, IL PUNTO INTERROGATIVO.



La maestra chiede a Lorenzo quanti quaderni ha nello zaino . Il bambino risponde che nella sua cartella ci sono: tre quaderni di ricerca, uno d'inglese, due di lingua italiana e quattro quaderni di scorta.



Quanti anni avrà il fratello di Nicola - si chiede Federico - se è nato nel 1992 ed ora siamo nel 2003.



Devi preparare quattro torte per il tuo compleanno. Quante uova dovrai acquistare, sapendo che per ognuna ti servono tre uova.



Se la mamma di Diego, quando è andata a fare la spesa, aveva con sé 50 euro, quanti soldi avrà speso, se le sono avanzati 18 euro.



Quale sarà il giorno esatto in cui i miei amici saranno qui al mare con me. Oggi è il sette luglio e loro arriveranno fra quindici giorni.

PROBLEMI SENZA DOMANDA

IN OGNI TESTO MANCA LA DOMANDA. SCRIVILA TU.

In un giardino 4 bambini giocano a pallone, 3 bambine mangiano il gelato e 5 bambini fanno le capriole.

DOMANDA:.....

Tutti gli alunni di una classe partecipano ad una gita.
Sono 13 femmine e 9 maschi.

DOMANDA:.....

Un fioraio deve preparare 3 cesti che contengano lo stesso numero di fiori.
Il fioraio ha 24 fiori a disposizione.

DOMANDA:.....

Un pasticcere prepara 6 torte.
Per ogni torta usa 3 uova.

DOMANDA:.....

Renato, Alberto e Luciano vanno in latteria e ciascuno di loro compera un cioccolatino e una pasta.

DOMANDA:.....

In un sacchetto ci sono 18 caramelle, Andrea ne mangia 8.

DOMANDA:.....

Giorgia vuol fare 3 collane e ha 30 perle.

DOMANDA:.....



www.jesicentro.it



percorsididattici@jesicentro.it

LA DOMANDA INUTILE O SBAGLIATA

QUESTI PROBLEMI HANNO LA DOMANDA INUTILE O SBAGLIATA. RISCRIVILA GIUSTA.

Mauro e Beatrice contano le loro figurine. Mauro ne ha 14 e Beatrice 12.
Quante figurine ha Beatrice?

.....

Luisa ha 8 anni e la sua sorellina ne ha 3 meno di lei.
Quanti anni ha la mamma di Luisa?

.....

Sergio ha portato 20 biglie e le vuole distribuire in parti uguali ai suoi amici Giuseppe e Antonio.
Quante biglie rimangono a Sergio?

.....

Lorella compera 4 caramelle, 3 lecca lecca e 8 confetti.
Quante caramelle al gusto di limone compera Lorella?

.....

Silvia acquista 4 pacchetti di cicche che ne contengono 5 ciascuno.
Quante cicche ci sono in ogni pacchetto?

.....

Sebastiano sulla spiaggia trova 9 conchiglie e Martina 4.
Quante conchiglie trova il papà di Martina?

.....

Elisa possiede 10 bambole e Mara 12.
Quante ne possiede la loro amica Michela?

.....



DOMANDE SENZA TESTO

PER OGNI DOMANDA INVENTA IL TESTO DEL PROBLEMA.

Quante caramelle sono rimaste?

.....
.....

Quanti pesci ci sono nell'acquario?

.....
.....

Quanti scolari sul pulmino?

.....
.....

Quanti giocattoli ha ricevuto Mattia per il suo compleanno?

.....
.....

Quanti gelati ha comprato la nonna?

.....
.....

Quante sono le cicche per ogni pacchetto?

.....
.....



www.jesicentro.it



percorsididattici@jesicentro.it

ALLA RICERCA DEI DATI

LEGGI OGNI TESTO E TRASCRIVI I DATI NECESSARI PER LA SOLUZIONE DEL PROBLEMA, ATTENTO ALCUNI DI ESSI SONO NASCOSTI!

ESEMPIO:

In classe seconda ci sono 10 femmine e 11 maschi.
Quanti alunni ci sono in classe seconda?

DATI: 10 numero di femmine
11 numero di maschi

Il papà di Maria starà lontano da casa per 2 settimane.
Quanti giorni starà lontano da casa il padre di Maria?

DATI:.....

.....

Susanna riceve in regalo 3 decine di cioccolatini.
Quanti sono in tutto i cioccolatini che riceve in dono Susanna?

DATI:.....

.....

La zia regala una dozzina di caramelle alle sue nipoti Chiara e Cecilia.
Quante caramelle riceve ogni bambina?

DATI:.....

.....

Un pasticcere ha 24 fragole da sistemare su 4 crostate.
Quante fragole metterà su ogni crostata?

DATI:.....

.....



www.jesicentro.it



percorsididattici@jesicentro.it