

ATTIVITÀ DI MATEMATICA SETTIMANA 16-20 MARZO

ESEGUI LE ATTIVITÀ GIORNO PER GIORNO COME INDICATO

LUNEDÌ 16 MARZO (invia il lavoro entro mercoledì 18 marzo)

Lavoriamo sui problemi

ESEGUI PAG 26 E PAG30 L. GIALLO

ESEGUI QUESTE OPERAZIONI SUL QUADERNO:

$$248-94= \quad 870-205= \quad 199 \times 4= \quad 154 \times 19=$$

$$559:5= \quad 1876 : 3=$$

UTILIZZA LA PROPRIETÀ ASSOCIATIVA (SOTTOLINE I DUE NUMERI CHE TI CONVIENE ASSOCIARE) E RISOLVI LE ADDIZIONI IN RIGA

$$54+15+5=$$

$$53+ 20+7=$$

MERCOLEDÌ 18 MARZO (invia il lavoro entro venerdì 20 marzo)

OGGI LAVORIAMO SU UN NUOVO TIPO DI PROBLEMA , PROBLEMI CHE HANNO DUE DOMANDE E DUE OPERAZIONI.

LA PRIMA OPERAZIONE SERVE PER TROVARE IL DATO DA UTILIZZARE PER RISPONDERE ALLA SECONDA DOMANDA ED ESEGUIRE LA SECONDA OPERAZIONE.

PAG 203 L VERDE ES 1 (NON FARE ES 2)

PAG 32 L GIALLO ES 1 – ES 2, solo PROBLEMI A e B

Allena la mente con questo link

<https://learningapps.org/7199227>

INDIVIDUA L'OPERAZIONE PER RISOLVERE IL PROBLEMA.

VENERDÌ 19 MARZO (invia il lavoro entro lunedì 23 marzo)

A VOLTE, NEI PROBLEMI CHE DEVONO ESSERE RISOLTI CON DUE OPERAZIONI , UNA DOMANDA È NASCOSTA , È QUELLA A CUI DEVI TROVARE RISPOSTA PER AVERE IL DATO CHE TI MANCA PER RISOLVERE IL PROBLEMA .

Esempio

Il nonno acquista 3 scatole di bottiglie di vino, in ogni scatola ci sono 12 bottiglie .

Ogni bottiglia costa 4 € .

Quanto spende in tutto ?



Prima devi scoprire quante bottiglie ha acquistato in tutto.

$$12 \times 3 = 36$$

Ora scopri quanto spende in tutto

PAG. 204 L.VERDE : ES 1- ES 2 solo problemi A-B

- ESEGUI QUESTE OPERAZIONI

$$432 \times 7 =$$

$$297 \times 18 =$$

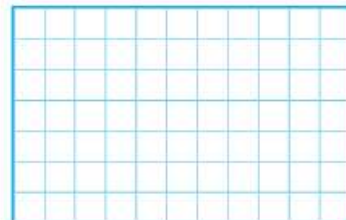
$$6235 : 5 =$$

$$5804 : 8 =$$

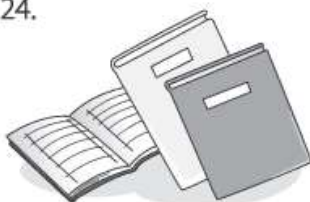
MOLTIPLICAZIONE O DIVISIONE?

1 Leggi i problemi ed esegui l'operazione necessaria.

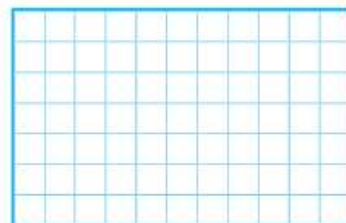
- A** I 355 libri della biblioteca di classe devono essere collocati nei 5 scaffali dell'armadio. Quanti libri devono essere riposti in ogni scaffale?



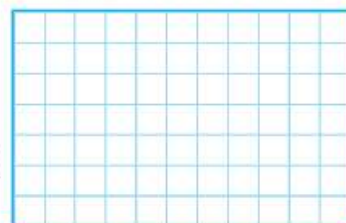
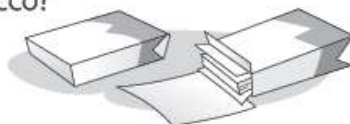
- B** Gli alunni della classe terza sono 24. Ogni alunno usa in un quadrimestre 9 quaderni. Quanti quaderni vengono usati complessivamente?



- C** L'insegnante di matematica ha preparato le schede per le verifiche: 5 per ciascuno dei suoi 26 alunni. Quante schede ha preparato in tutto?



- D** I fogli da disegno, che sono riposti nell'armadio, sono in tutto 320 e sono contenuti in 8 pacchi. Quanti fogli ci sono in ogni pacco?



- E** Sul cartellone che ricorda le vacanze della classe ci sono 12 righe di 6 cartoline ciascuna. Quante sono in tutto le cartoline?



LA DOMANDA

1 Leggi il testo e rispondi alle domande quando è possibile.

Oggi a scuola la 3^a B ha giocato contro la 3^a C nel torneo di pallacanestro. La prima ha realizzato 20 canestri e la seconda 21.

- Quali classi hanno disputato la partita di pallacanestro oggi?
- Da quanti alunni era formata la squadra della 3^a B?
- Quanti canestri ha realizzato la 3^a C?
- Quanti canestri ha realizzato in più la squadra che ha vinto?
- Chi ha vinto la partita?

2 Colora di giallo le domande che ritieni opportune per il testo di un problema matematico.

Quanti pacchi di quadernoni ha comprato la mamma?

Quanti quadernoni ci sono in ogni pacco?

Da quale cartolaio è andata la mamma?

Quanti quadernoni ha comprato la mamma in totale?

Quanti quadernoni hanno in tutto Carla e Corrado?

3 Nel problema manca la domanda: scrivila tu, dopo aver osservato la tabella. Evidenzia con un colore le informazioni che ti servono, poi risolvi sul quaderno.

La maestra Rita prepara un avviso per tutti gli alunni delle classi terze.

CLASSI	1 ^a A	1 ^a B	2 ^a A	2 ^a B	3 ^a A	3 ^a B	4 ^a A	4 ^a B	5 ^a A	5 ^a B
ALUNNI	24	21	17	20	19	23	21	20	23	19

DUE DOMANDE E DUE OPERAZIONI

1 Leggi il testo del problema, completa e risolvi.

- Per la sua festa di compleanno Marta ha comprato 5 confezioni da 8 cioccolatini ciascuna.

Quanti cioccolatini ha comprato in tutto?

Distribuisce i cioccolatini tra le sue 10 amiche.

Quanti cioccolatini riceverà ogni bambina?



Dati:

8 →
 5 →
 10 →

n. cioccolatini in ogni confezione n. delle confezioni

Incognite:

? n. totale dei cioccolatini.
 ? n.

n. totale dei cioccolatini n. delle bambine

Risposte:

.....

..... n. cioccolatini per ogni bambina

2 Risolvi i problemi sul quaderno.

~~A~~ Un pasticciere ha comprato 5 confezioni di uova da 6 uova ciascuna. Quante uova ha comprato in tutto? Oggi usa soltanto 16 uova. Quante uova gli restano da consumare?

~~B~~ La scalinata che conduce a una vecchia torre è formata da 5 rampe di 12 scalini ciascuna. Quanti sono tutti gli scalini? Chiara ha già salito 47 gradini. Quanti gradini deve ancora salire?

C La maestra aveva 4 pacchi di carta da fotocopie con 500 fogli ciascuno. Quanti fogli aveva in tutto? Ora le sono rimasti 400 fogli. Quanti fogli di carta ha utilizzato?

D Carlo possiede 16 libretti di fiabe, 14 di avventura e 13 di leggende. Quanti libretti possiede in tutto? Fino a oggi ha letto 15 libretti. Quanti libretti deve leggere ancora?

YO





DUE DOMANDE E DUE OPERAZIONI



Alcuni problemi presentano **2 domande** e quindi occorrono **2 operazioni** per risolverli.

1 Leggi, rifletti e completa le operazioni e il diagramma.

1ª parte La mamma ha comprato 2 confezioni da 8 yogurt ciascuna. Quanti yogurt ci sono in tutto?

2ª parte Per la merenda ne vengono mangiati 6. Quanti vasetti di yogurt restano in frigo?

→ 1ª domanda

→ 2ª domanda

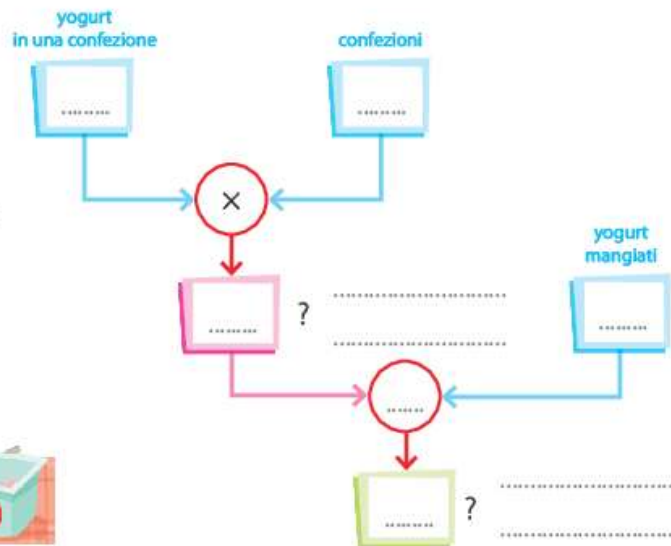


Per risolvere la **1ª parte** occorre calcolare:

..... × = tutti gli yogurt

Per risolvere la **2ª parte** occorre usare il risultato della 1ª operazione:

- = yogurt rimasti



2 Leggi e risolvi la 1ª parte del problema. Poi, utilizzando il risultato ottenuto, continua a raccontare la 2ª parte sul quaderno e risolvila.

Giorgia ha acquistato 21 rose a € 3 l'una. Quanto ha speso in tutto?

Dati

NO

.....
.....

Operazione

Risposta



Libro giallo pag. 32



UNA DOMANDA NASCOSTA

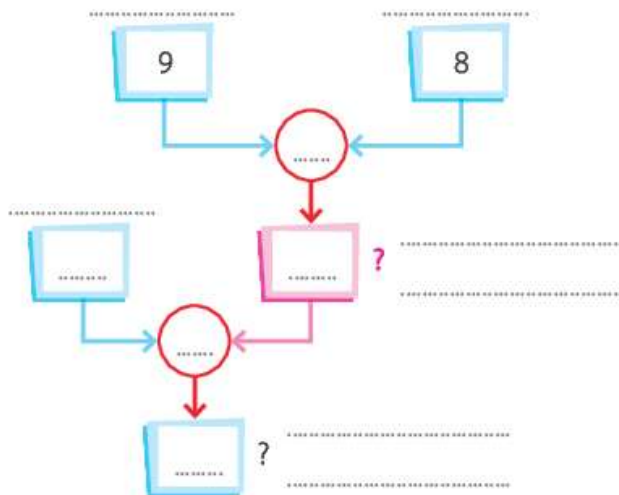


Alcuni problemi presentano **una sola domanda**, ma per risolverli servono **due operazioni** perché una domanda è nascosta.

1 Leggi con attenzione, poi risolvi nel diagramma.

Il cuoco di un ristorante decora 9 torte mettendo 8 fragole su ciascuna. Se ha a disposizione 100 fragole, quante fragole gli restano?

Per sapere quante fragole restano devi prima rispondere a un'altra domanda non scritta. **Quante fragole usa il cuoco?**
Questa è la domanda nascosta.



2 Leggi, scrivi la domanda nascosta e risolvi sul quaderno.

A Anita ha 3 scatole da 15 biscotti ciascuna. **[?]** Li offre alle sue amiche che ne mangiano 9. Quanti biscotti restano ancora da mangiare?

[?] Domanda nascosta



B Il pasticciere ha preparato 42 cioccolatini e li ha distribuiti in scatole da 6 cioccolatini ciascuna. **[?]**

Se ogni scatola costa € 8, quanto costano tutte le scatole?

[?] Domanda nascosta



C Marco compra 2 maglie al prezzo di € 12 ciascuna, un paio di jeans a € 59 e una tuta a € 123. **[?]** Quanto spende in tutto?

[?] Domanda nascosta



NO