

VERIFICA DI MATEMATICA: IL TESTO DEI PROBLEMI

1. Leggi il problema e indica se le affermazioni sono vere o false

A una partita sono presenti 56 spettatori adulti che pagano il biglietto intero da €6,00 e dei bambini che hanno il biglietto ridotto e pagano in tutto €298,00.

Qual è l'incasso totale?

	VERO	FALSO
Sono presenti 56 bambini.		
Il biglietto intero costa €6,00		
Ogni bambino paga €6,00		
Il problema dice quanto pagano in tutto i bambini.		
Il problema dice quanto paga ogni bambino.		
Il problema chiede quanto paga ogni bambino.		
Il problema chiede quanto pagano in tutto gli spettatori, sia adulti che bambini.		
Il problema si risolve con una sola operazione.		

2. Leggi il seguente problema.

La cartolaia acquista 8 scatole che contengono 24 penne ognuna. Ne vende 108 a €4,00 l'una. Quante penne le rimangono?

Questo problema ha un dato inutile. Quale?

.....

3. Leggi il testo del seguente problema.

Una classe va in gita. Ogni alunno spende €8,00 per il pullman, €5,00 per l'ingresso al museo e €6,00 per il laboratorio. Quanto spende in tutto la classe?

Nel problema c'è un dato mancante. Quale?

.....

4. Leggi il testo del seguente problema.

Per allenarsi per la gara, Marco corre ogni giorno 5km.

Quanti km corre in una settimana?

Nel problema c'è un dato nascosto. Quale?

.....

5. Leggi il testo dei problemi e scegli la domanda adatta al testo.

a) *La nonna Maria compra dal macellaio 3 bistecche che costano €2,00 l'una e una salsiccia per la quale spende €1,00.*

- Quanto le resta?
- Quanto ha speso per la salsiccia?
- Quanto ha speso in tutto?

b) *Il nonno Antonio compra 10 confezioni di caramelle da distribuire ai suoi 8 nipotini. Ogni confezione contiene 32 caramelle.*

- Quanto spende nonno Antonio?
- Quante caramelle avrà ogni nipotino?
- Quante confezioni di caramelle dovrà comprare?

c) *Una scuola primaria è composta di 194 bambini. Di questi 124 usufruiscono del servizio mensa.*

- Quanti sono i bambini in tutto?
- Quanti bambini non mangiano in mensa?
- Quanti bambini mangiano in mensa?

6. Leggi il seguente problema e raccogli i dati e la domanda in modo corretto.

I signori Bianchi e i signori Rossi partono per le vacanze. I signori Bianchi devono percorrere 395km; i signori Rossi devono percorrere 657km. Quanti km in più devono percorrere i signori Rossi per raggiungere la meta delle vacanze?

..... =

..... =

?

7. Nel seguente problema trova la domanda nascosta.

A teatro ci sono 180 posti a sedere. Assistono a uno spettacolo di burattini le classi prime composte da 25 e 23 alunni. Quanti posti restano vuoti?

- Quanti bambini assistono in tutto allo spettacolo?
- Quanti bambini non vengono allo spettacolo?

VERIFICA SEMPLIFICATA DI MATEMATICA: IL TESTO DEI PROBLEMI

1. Leggi il problema e indica se le affermazioni sono vere o false

*A una partita sono presenti 56 adulti che pagano il biglietto da €6,00.
Sono presenti anche dei bambini che hanno il biglietto ridotto e pagano in tutto €298,00.*

Quanto viene pagato in tutto?

	VERO	FALSO
Sono presenti 56 bambini.		
Il biglietto degli adulti costa €6,00		
Il biglietto dei bambini costa €6,00		
In tutto i bambini pagano 298,00.		
Il problema chiede quanto paga ogni bambino.		
Il problema chiede quanto pagano in tutto gli spettatori, sia adulti che bambini.		

2. Leggi il seguente problema.

La cartolaia acquista 8 scatole che contengono 24 penne ognuna. Vende 108 scatole al prezzo di €4,00 l'una. Quante penne le rimangono?

Questo problema ha un dato inutile. Quale?

.....

3. Leggi il testo del seguente problema.

Una classe va in gita. Ogni alunno spende €8,00 per il pullman, €5,00 per l'ingresso al museo e €6,00 per il laboratorio. Quanto spende in tutto la classe?

Nel problema c'è un dato mancante. Quale?

.....

4. Leggi il testo dei problemi e scegli la domanda adatta al testo.

a) *La nonna Maria compra dal macellaio 3 bistecche che costano €2,00 l'una e una salsiccia per la quale spende €1,00.*

- Quanto le resta?
- Quanto ha speso in tutto?

b) *Il nonno Antonio compra 10 confezioni di caramelle da distribuire ai suoi 8 nipotini. Ogni confezione contiene 32 caramelle.*

- Quante caramelle avrà ogni nipotino?
- Quante confezioni di caramelle dovrà comprare?

c) *In una scuola primaria ci sono 194 bambini. Di questi 124 mangiano in mensa.*

- Quanti bambini non mangiano in mensa?
- Quanti bambini mangiano in mensa?

5. Leggi il seguente problema e raccogli i dati e la domanda in modo corretto.

I signori Bianchi e i signori Rossi partono per le vacanze. I signori Bianchi devono percorrere 395km; i signori Rossi devono percorrere 657km. Quanti km in più devono percorrere i signori Rossi per raggiungere la meta delle vacanze?

..... =

..... =

?