



Viva la mamma!

Aritmeticando...

Crammaticando...

nel mondo di **Cenerentola**

CON **Lady Tremaine, Anastasia & Genoveffa**



Le sorellastre di Cenerentola , Anastasia e Genoveffa, non potendo chiedere alla loro madre, **Lady Tremaine**, del denaro per acquistarle un regalo in occasione della **festa della mamma**, decidono di vendere due oggetti:

un vecchio orologio d'oro e una spilla .

Per la spilla hanno ricevuto **110€ in meno** del valore reale e per l'orologio **320€ in meno** .

Sapendo che per la spilla avevano speso **300€** e per il piccolo orologio d'oro **1.108€**,

le figlie di Lady Tremaine hanno guadagnato o hanno perso?

Completa:

le figlie di Lady Tremaine hanno.....perchè.....

Completa le regole della COMPRAVENDITA:

SPESA + = RICAPO

SPESA - = PERDITA

RICAPO-GUADAGNO =

RICAPO - =

Applica la regola per calcolare quanto denaro hanno **complessivamente** a disposizione Anastasia e Genoveffa

Puoi eseguire una espressione aritmetica:.....

Con il denaro ottenuto dalla vendita dei due oggetti, cioè.....le ragazze entrano in un elegante negozio, in cui un gentile commesso è a disposizione per dare loro dei suggerimenti.

Mentre Anastasia e Genoveffa vengono intrattenute dal commesso , la proprietaria del negozio ha venduto alcuni accessori esposti in vetrina.**Completa la tabella , poi rispondi alle domande:**

ACCESSORI	SPESA	RICAPO	GUADAGNO	PERDITA
 FERMACAPELLI	119€	90€		
 ORECCHINI	373€	507€		
 CIONDOLO	215€	191€		
 COLLIER	567€	704€		



Con i dati con cui hai completato la tabella, calcola il **guadagno** della proprietaria del negozio

Calcola la **perdita** della proprietaria del negozio:

Confronta i dati e rispondi:

La proprietaria del negozio, dalla vendita degli oggetti, ha avuto **più guadagno o più perdita?**



Calcola la differenza tra i due dati:



Anastasia e Genoveffa hanno finalmente scelto il regalo per la **mamma**: un raffinato mantello che le starà benissimo!



Il prezzo del mantello è di **€613,99**

Calcola in riga quanto **riceverano di resto** Anastasia e Genoveffa:

Lungo la via del ritorno, passando davanti ad un antico portone, leggono un cartello con questo annuncio

ESCLUSIVAMENTE PER "LA FESTA DELLA MAMMA!"

UN ABBONAMENTO a 10 concerti di musica da camera al **28% di sconto!**

...sarebbe proprio un bel regalo da aggiungere al mantello!
Abbiamo ancora del denaro!

Ah, ah, ah, ma senza dubbio sorellina cara! Ah, ah, ah, peccato che né io né sappiamo calcolare lo sconto!



Per favore, aiutale tu!

Sapendo che il costo intero dell'abbonamento è di **€500**, quanto verrebbe a costare l'abbonamento scontato?

Esegui applicando la regola:.....

Ora conosci a quanto corrisponde il costo dell'abbonamento e conosci anche di quanto denaro ancora dispongono

Anastasia e Genoveffa, potranno aggiungere anche questo regalo? **Sì No**

Dopo questo ultimo acquisto, avranno ancora del denaro da spendere? **Sì No**

Se hai risposto in modo affermativo, scrivi se il denaro rimasto è maggiore o minore di 5€.

Rispondi:

.....

Immagina di sostituirti alle figlie di **Lady Tremaine** e di spendere anche l'ultima parte di denaro.

Circonda quale acquisto sarebbe ancora possibile fare. Fai la tua scelta:

una borsa da viaggio una penna stylo in argento
una busta con biglietto di auguri un vassoio dipinto a mano



Spiega brevemente la tua scelta:.....



Mentre le figlie era occupate ad acquistare i regali "a sorpresa" per " **la festa della mamma**",

Lady Tremaine era indaffarata a dare ordini alla servitù per organizzare la serata.
(N.B. Per risolvere questi problemi esegui i calcoli sul quaderno o su un foglio a parte.

In seguito rispondi sulla scheda oppure ritaglia i rettangoli contenenti il testo del problema, incollali sul quaderno dove calcolerai e risponderai)

Lady Tremaine ha ordinato alla cuoca di acquistare della carne macinata. Il macellaio la vende a € 5,20 al kg. La cuoca ha richiesto 12,50 kg.

Quanto ha speso la cuoca?

Se il macellaio l'aveva acquistata a 2,80 al kg,

quanto ha guadagnato in tutto?

Lady Tremaine, per la cena serale, inaugurerà il nuovo tavolo acquistato da un antiquario.

La banca le ha fatto un prestito di 9,800€ che restituirà durante l'anno con un interesse del 5,4%.

Quale somma di denaro dovrà restituire Lady Tremaine?

Il giardiniere, in mattinata, aveva ricevuto l'ordine di acquistare 8 piante ornamentali. Su ognuna di esse, il proprietario del vivaio, aveva applicato uno sconto del 15%.

Ogni pianta costava 15 €.

Quanto è stato speso per l'acquisto di tutte le piante?

A quanto corrisponde, in euro, lo sconto totale che è stato applicato?

Lady Tremaine, nella lista degli acquisti affidati alla servitù, ha inserito **1,6 kg** di pane integrale e **12 litri** di latte senza lattosio.

Sapendo che il pane costa **2,93 al chilogrammo** e il latte in bottiglia **1,69 al litro**,
quale è stata la spesa complessiva?