



Viva la mamma!
Aritmeticando...
nel magico mondo di Peter Pan

Si avvicina *la festa della mamma*.

Wendy, Michael e John , insieme a papà Agenore Darling, devono scegliere un regalo per mamma Mary.

Siccome mamma Mary ama i quadri ed i fiori, i tre fratelli ed il loro papà decidono di acquistare un bellissimo quadro con dei delicati ed eleganti gigli dipinti ad olio.



Il quadro è rettangolare. I suoi **lati** misurano **148 cm** e **0,93 m**.
lo spazio disponibile per appenderlo ha un'**area** di **265 dmq**.

1-Trova l'area occupata dal quadro

2-Trova lo spazio(in dmq) che non verrà occupato dal quadro

Prima di rispondere alle domande, che cosa devi fare? **Sottolinea la tua scelta**

A-cercare i dati mancanti

B-eseguire una equivalenza

Scrivi la **FORMULA** per trovare l'**area del rettangolo**:.....

Esegui

Empty rectangular box for student work.

Circonda con un colore l'operazione da eseguire per trovare lo spazio lasciato libero dal quadro.

addizione

moltiplicazione

sottrazione

divisione

ESEGUI:

RISPONDI completando la frase:

L'area del quadro che verrà regalato a mamma Mary misura.....

La misura dello spazio che non verrà occupato dal quadro corrisponde a.....



Il signor Agenore, marito di Mary, per acquistare il quadro si è accordato con il venditore per un pagamento rateale.

.Alla prima rata ha versato $i \frac{3}{4}$ della della somma e alla seconda la parte rimanente.

Il prezzo del quadro era di 750 euro.

Trova la cifra che il signor Agenore ha versato con la prima e con la seconda rata.



Ricordi la regola da applicare per passare dall'intero alla frazione?

Ripassala ed esegui. Buon lavoro da Michael!

Rispondi completando:

Con la prima rata il signor Agenore ha dovuto versare e con la seconda.....,raggiungendo la somma totale.



Quando il proprietario del negozio ha saputo che il quadro era destinato alla mamma, essendo un suo ammiratore, ha voluto farci uno **sconto del 5%**, perciò non ha più ritirato tutti i 750 € che il papà gli aveva portato, per saldare il debito.

Calcola quanto ha risparmiato papà.

Applica la regola per calcolare la percentuale, esegui e rispondi. **Buon lavoro da John!**

Grazie allo sconto applicato dal negoziante sul prezzo di listino, papà Agenore ha potuto risparmiareper l'acquisto del quadro da donare a mamma Mary.



Grazie, ragazzi, il quadro è bellissimo: è un dono meraviglioso per la mia festa!

E per allenarsi "a volare"...c'è ancora qualche **esercizietto** da fare!
Su, con il morale!



Segui l'esempio e prosegui:

20% di 400 = $\frac{20}{100}$ di 400
 $(400:100) \times 20 =$

15% di 600 =

4% di 25 =

5% di 34 =

30% di 370 =

72% di 826 =

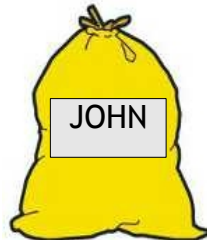
57% di 96 =



La gratitudine di **mamma Mary**.
 La signora Darling ha deciso di fare anche lei un dono a Peter, a Trilly, a tutti i ragazzini dell'isola, oltre che ai suoi tre figli. Ha preparato 5 sacchetti contenenti un numero diverso di cioccolatini. Li ha assegnati così:



10 da e 12 u
 Cioccolatini gianduja



3 da e 8 u
 Cioccolatini alla mandorla



5 da e 9 u
 Cioccolatini al latte



2 da meno 3u
 Cioccolatini al torroncino



9 da e 5 u
 Cioccolatini Extra dark



Rispondi :

Chi trasporterà sull'isola il sacchetto con **il maggior** numero di cioccolatini?

.....

Chi trasporterà **il minor** numero?

.....

Scrivi accanto ad ogni nome il numero corrispondente di cioccolatini trasportati.

Prima scrivi in cifra e poi in lettere

Michael=.....

Trilly=.....

John=.....

Wendy=.....

Peter=.....

Scrivi i numeri in ordine **decrescente:**.....

Scrivi i numeri in ordine **crescente:**.....

Completa scrivendo il numero mancante:

Per arrivare alla cifra di Peter, a John, mancano.....

Per arrivare alla cifra di Wendy, a Trilly mancano.....

Per arrivare alla cifra di Trilly, a Michael mancano.....

Per arrivare alla cifra di John, Wendy dovrebbe togliere o aggiungere : quanto?.....

Perchè?.....

Quali sono le operazioni che **aggiungono** / **tolgono**?.....



Mamma , sei un tesoro!

Grazie per la bellissima sorpresa!

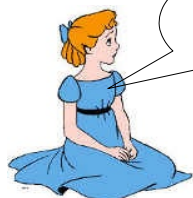
Prima di far partire i ragazzi e i loro speciali amici, **mamma Mary** ha organizzato una particolarissima "caccia al tesoro" per i suoi tre figli:

il tesoro è nascosto in un forziere che le ha procurato papà Agenore.

Ma che cosa nasconde?

Per scoprirlo ...**Wendy, Michael e John**, dovranno eseguire alcuni simpatici calcoli, ma...sarai tu ad aiutarli! **Via!**

Scopri chi aprirà per primo il forziere:



lo seguo la regola del +8

45 =



lo seguo la regola del -10

104 =



lo seguo la regola del +15

85 =

Mamma Mary confida a Trilly il numero nascosto sotto il forziere. Chi lo ha raggiunto potrà aprire per primo /a il forziere e scoprire il contenuto.

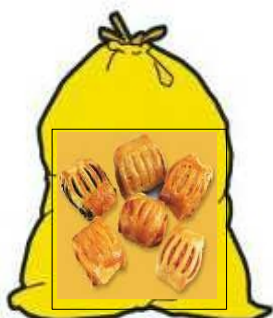


La seconda cifra è il doppio di 2
La prima cifra è la metà di una decina
Quale è il numero misterioso?.....



Circonda il nome di chi per primo aprirà il forziere:

JOHN WENDY MICHAEL



**Nel forziere c'è un sacco pieno di squisitissimi salatini:
buona merenda a tutti!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

Problematizzando e un po' giocando...

Per riempire il sacco, **mamma Mary** ha acquistato 6 confezioni di salatini.

Il prezzo unitario era di 5,89 €.

Quanto ha speso per l'acquisto di tutte le confezioni?

Quanto avrebbe speso per acquistarne il triplo?

Esegui e rispondi per esteso:

**E ADESSO? TOCCA A TE CREARE NUOVE AVVENTURE!
SCEGLI, RITAGLIA , COLORA E SCRIVI LA TUA STORIA!**



Care mamme e care maestre, se le schede vi sono piaciute,
andate a scaricarne altre sul sito amico

www.tateefate.com

Come già sapete, per evitare i colori, basta scegliere
modalità "stampa in scale di grigi".

A presto con affetto e gratitudine! Auguri 365 gg+1!

