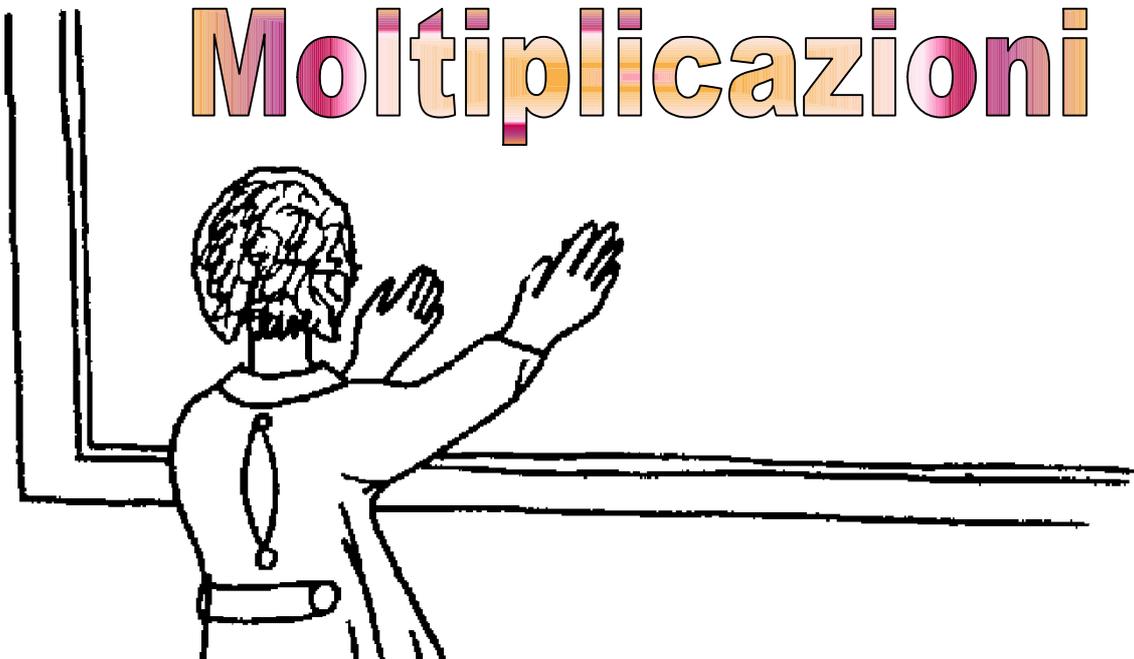


# Moltiplicazioni



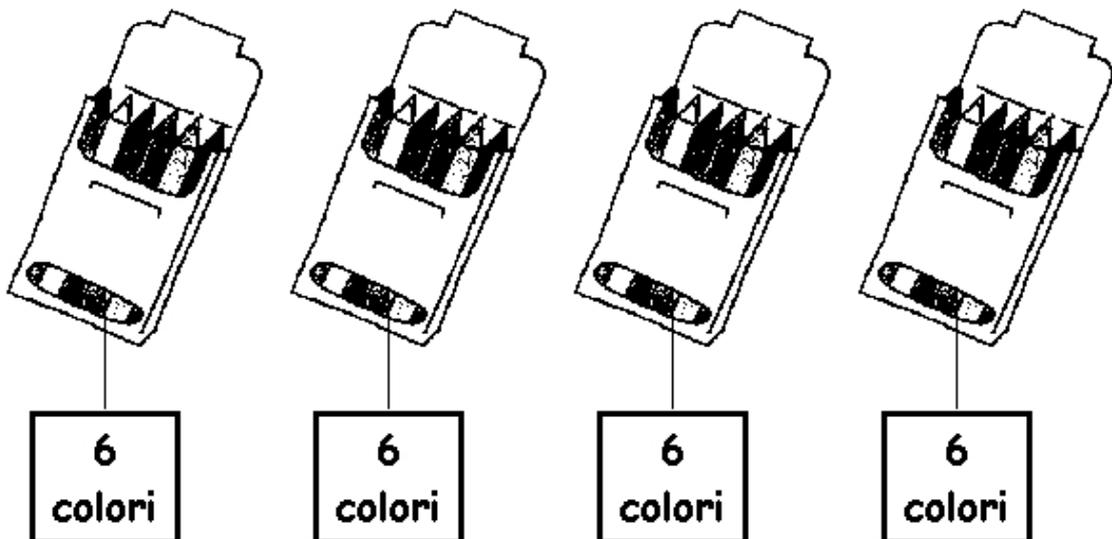
# UNITÀ DI INSEGNAMENTO - APPRENDIMENTO.

## 1 OBIETTIVO: Risolvere situazioni problematiche con la MOLTIPLICAZIONE.

Ora vogliamo vedere insieme come si risolvono i problemi con la moltiplicazione.



La **MOLTIPLICAZIONE** ci permette di **ripetere tante volte** una stessa quantità.



$$6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

$$6 \times 4 = 24$$

↓  
è il segno della moltiplicazione

Come vedi la moltiplicazione può sostituire un'addizione con gli addendi tutti uguali.

Adesso proviamo a pensare a problemi che si risolvono con la moltiplicazione.

Per esempio:

Per confezionare un uovo di cioccolato occorrono 85 grammi di cacao.  
Quanti grammi di cacao occorrono per confezionare 7 uova?

Scrivi tu ora due testi che si risolvano con la moltiplicazione negli spazi che trovi qui sotto.

Adesso proviamo a pensare a problemi che si risolvono **NON** con la moltiplicazione.

Per esempio:

Mario compra un vassoio con 38 pasticcini.  
Se con gli amici ne mangia 23, quanti pasticcini restano nel vassoio?

Scrivi tu ora due testi che si risolvano NON con la moltiplicazione negli spazi che trovi qui sotto.



Nel problema che segue stai attento a comprendere quello che serve per risolverlo e quello che invece non serve.

Giovanni lavora per 8 ore al giorno in una fabbrica di caramelle.  
Deve confezionare 12 sacchetti con 9 caramelle ciascuno.  
Quante caramelle userà?



Hai già capito la soluzione?  
Ci sono dei numeri che non ti servono?  
Se li trovi cancellali con una crocetta.





Come ti sembrano i problemi con l'addizione: facili o difficili?

.....

Perché?

.....

Quando hai incontrato più difficoltà?

.....

ORA ESERCITATI CON LE UNITÀ CHE SEGUONO.