



Giuditta Gottardi e Ginevra G. Gottardi

IMPARO CON I LAPBOOK

MATEMATICA E SCIENZE

CLASSE
TERZA

i **MATERIALI**

Erickson

Il lapbook è un libro speciale tutto mio! Come si fa?

Ritaglio



Piego



Coloro



Incollo



Sorrido soddisfatto e...



...aprendo aprendo!



AVVERTENZE: L'opera contiene materiali non adatti ai bambini di età inferiore ai 36 mesi e da usarsi solo con la supervisione degli adulti.



€ 9,90

libro + allegati
indivisibili

Contenuti

I materiali per costruire i lapbook:

- Le quattro operazioni
- Le unità di misura
- Dal nucleo all'esosfera

LE QUATTRO OPERAZIONI

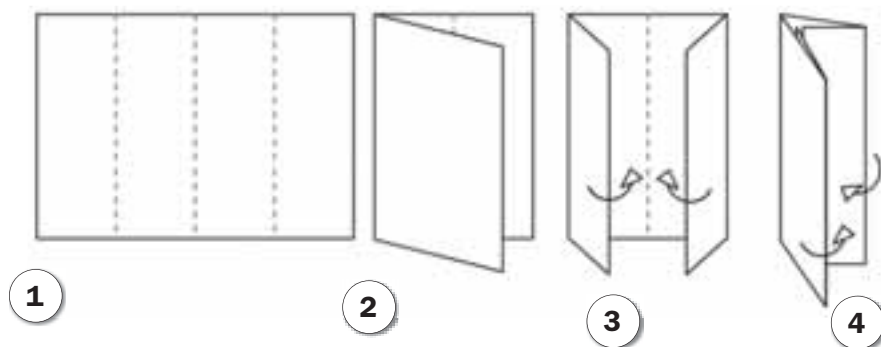
Ciao,

questo lapbook ti aiuterà a studiare le regole delle quattro operazioni. Oltre a raccogliere tutte le proprietà delle operazioni in un'unica cartelletta, troverai dei validi strumenti per capire meglio come funzionano le operazioni: i blocchi, l'abaco e i quadratini per gli schieramenti ti aiuteranno a concretizzare il lavoro, rendendo più facile svolgere i calcoli.



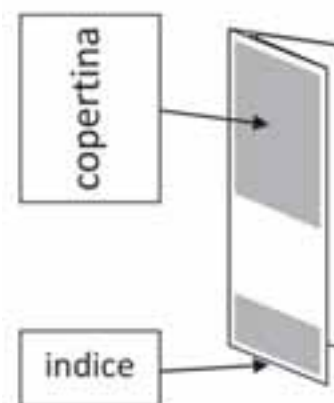
CARTELLETTA

1. Prendi il cartoncino azzurro.
2. Piegalo a metà.
3. Porta i lati esterni verso la piega centrale e piega le falde esterne.
4. Ripiega le parti come nel disegno.



ALLEGATO 1: COPERTINA E INDICE

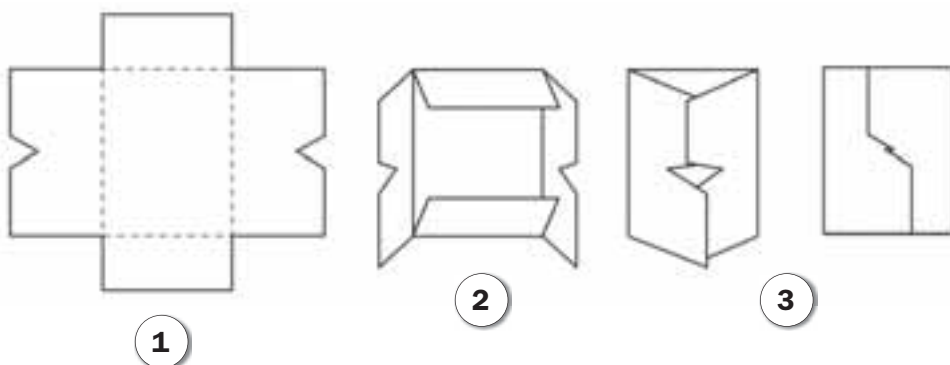
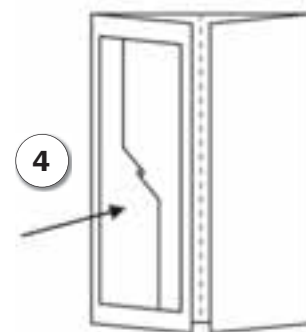
1. Colora l'allegato copertina.
2. Ritaglia la copertina.
3. Incolla la copertina nella parte alta della pagina esterna della cartelletta come indicato nel disegno.
4. Ritaglia l'indice.
5. Incolla l'indice nella parte bassa della pagina esterna della cartelletta come indicato nel disegno.



ALLEGATO 2: L'ABACO

L'abaco ti aiuterà a svolgere le operazioni come l'addizione e la sottrazione.

1. Ritaglia il contorno della bustina.
2. Piega lungo le linee tratteggiate.
3. Chiudi la bustina sovrapponendo le linguette.
4. Incolla la bustina alla cartelletta nella falda di sinistra come indicato nel disegno.
5. Ritaglia tutti gli elementi.
6. Inserisci nella bustina gli elementi ritagliati.



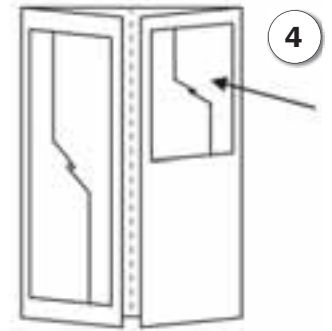
ALLEGATO 3: I BLOCCHI

I blocchi ti aiuteranno a visualizzare i numeri e le operazioni come l'addizione e la sottrazione.

L'allegato 3 è composto di quattro pagine.

1. Ritaglia il contorno della bustina.
2. Piega lungo le linee tratteggiate.
3. Chiudi la bustina sovrapponendo le linguette.
4. Incolla la bustina alla cartelletta nella falda di destra come indicato nel disegno. Attenzione: lascia lo spazio anche per l'altra bustina.
5. Ritaglia gli elementi da 100 quadratini, da 10 quadratini e da 1 quadratino.
6. Inserisci gli elementi ritagliati dentro la bustina.

Se hai dei dubbi segui i disegni che trovi sotto la spiegazione dell'allegato 2.



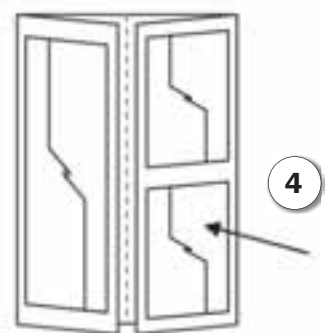
ALLEGATO 4: GLI SCHIERAMENTI

I quadratini ti permetteranno di costruire gli schieramenti, utili per visualizzare e risolvere le moltiplicazioni e le divisioni.

L'allegato 4 è composto di due pagine.

1. Ritaglia il contorno della bustina.
2. Piega lungo le linee tratteggiate.
3. Chiudi la bustina sovrapponendo le linguette.
4. Incolla la bustina alla cartelletta nella falda di destra come indicato nel disegno.
5. Ritaglia i quadratini.
6. Inserisci gli elementi ritagliati nella bustina.

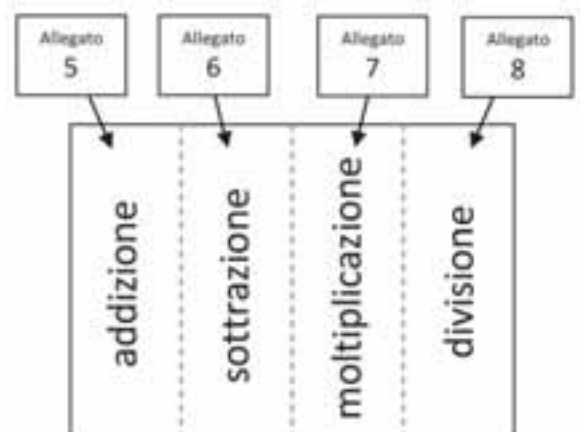
Se hai dei dubbi segui i disegni che trovi sotto la spiegazione dell'allegato 2.



Il procedimento per gli allegati 5, 6, 7 e 8 si ripete. Segui le istruzioni e incolla secondo il disegno.

Gli allegati 5, 6, 7 e 8 sono composti ognuno di due pagine.

Ogni falda della cartelletta corrisponde a un'operazione. Incolla le varie parti dell'allegato nella falda giusta seguendo l'ordine che vedi nel disegno.



PAGINA 1**Parte A**

La prima parte ti servirà per riportare la definizione dell'operazione che stai studiando.

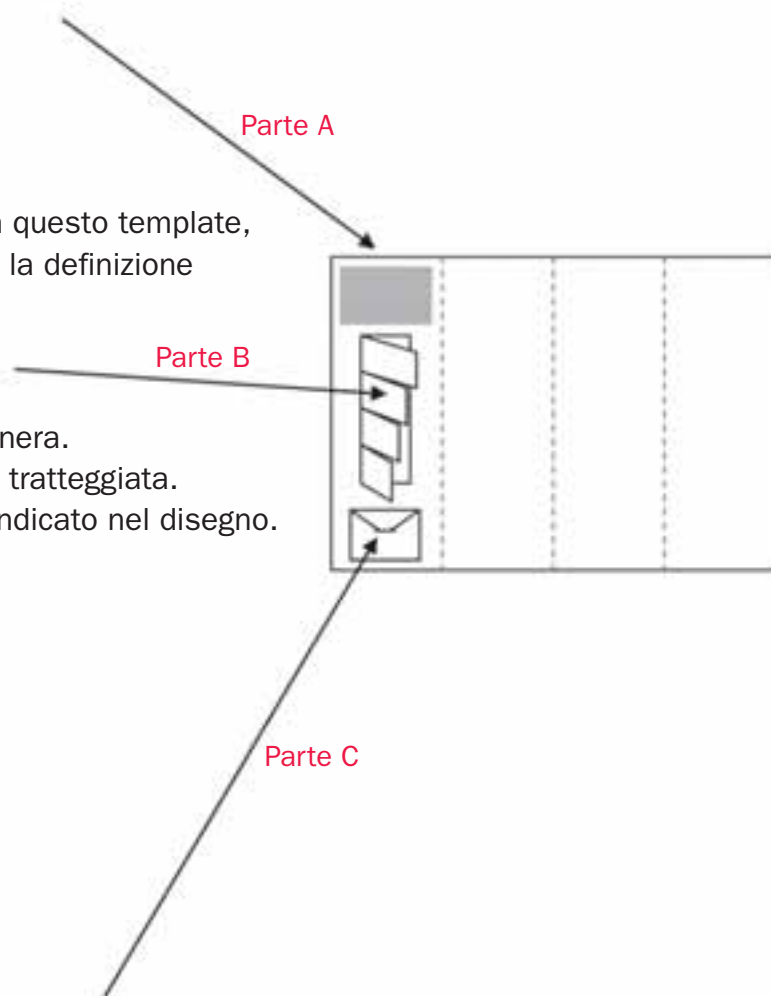
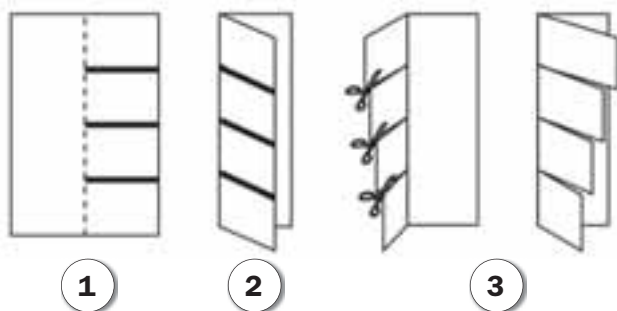
1. Ritaglia il rettangolo.
2. Incollalo nella parte alta della falda come indicato nel disegno.

Parte B

La seconda parte è composta da un flip flap. In questo template, sotto alle linguette, potrai riportare l'esempio e la definizione delle proprietà e della prova dell'operazione.

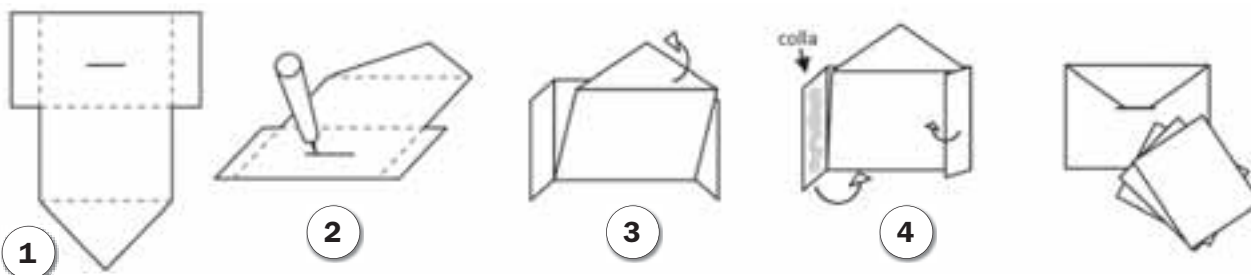
1. Ritaglia il template.
2. Piega lungo la linea tratteggiata.
3. Taglia le linguette seguendo la linea spessa nera.

Attenzione: fermati quando raggiungi la linea tratteggiata.
4. Incolla il flip flap al centro della falda come indicato nel disegno.

**PAGINA 2****Parte C**

La terza parte è composta da una bustina con card. Sulle card troverai le parole chiave di ogni singola operazione. Utilizza i cartoncini per riordinare le componenti dell'operazione. Quando sarai più sicuro, mescola tutti i cartoncini delle quattro operazioni e prova a riordinarli.

1. Ritaglia il contorno di tutti i pezzi.
2. Taglia con il punteruolo la linea spessa di colore nero sulla bustina.
3. Piega tutte le linee tratteggiate e porta la linguetta più lunga verso l'alto.
4. Metti la colla sulle linguette corte e incollale sul retro.
5. Incolla la bustina sul lapbook come indicato nel disegno e inserisci le card.





Ritaglia il contorno.

Colora la copertina.

Ritaglia il contorno.



L'ABACO

Incolla questa targhetta all'esterno della bustina dell'allegato 2.

INDICE

- L'ABACO
- I BLOCCHI
- GLI SCHIERAMENTI
- L'ADDIZIONE
- LA SOTTRAZIONE
- LA MOLTIPLICAZIONE
- LA DIVISIONE

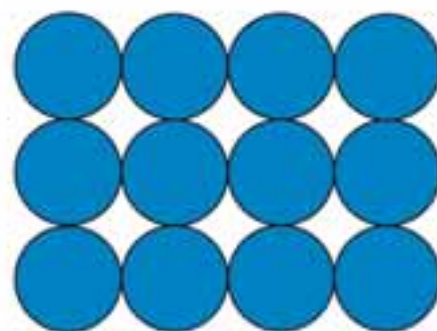
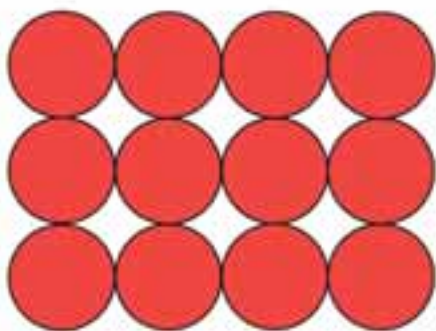
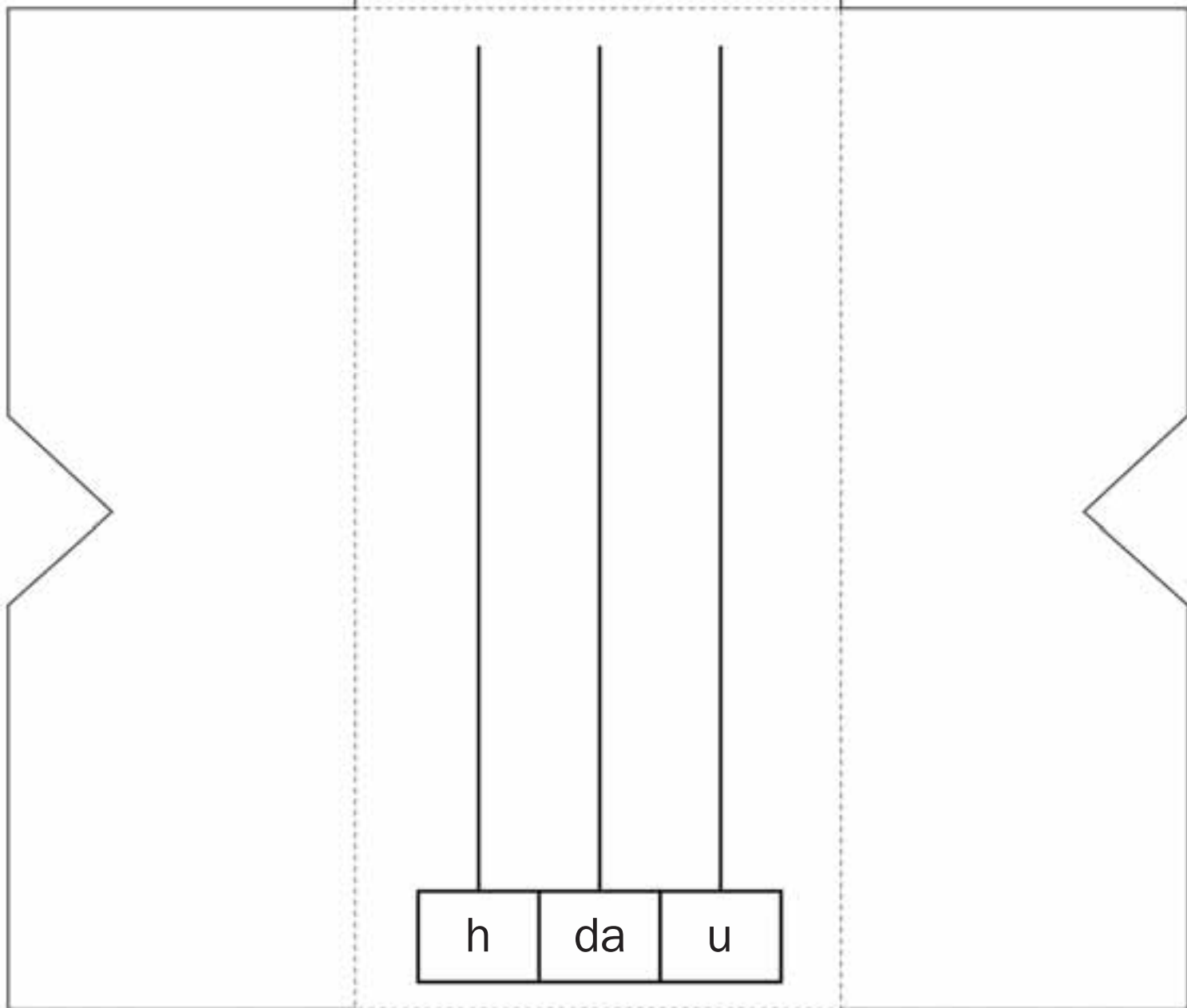
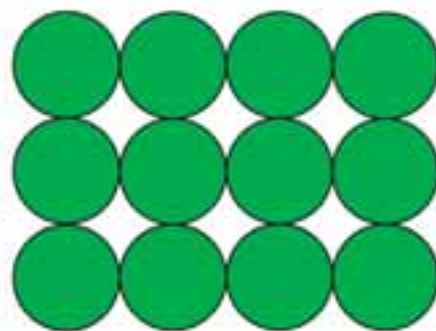


Ritaglia il contorno.

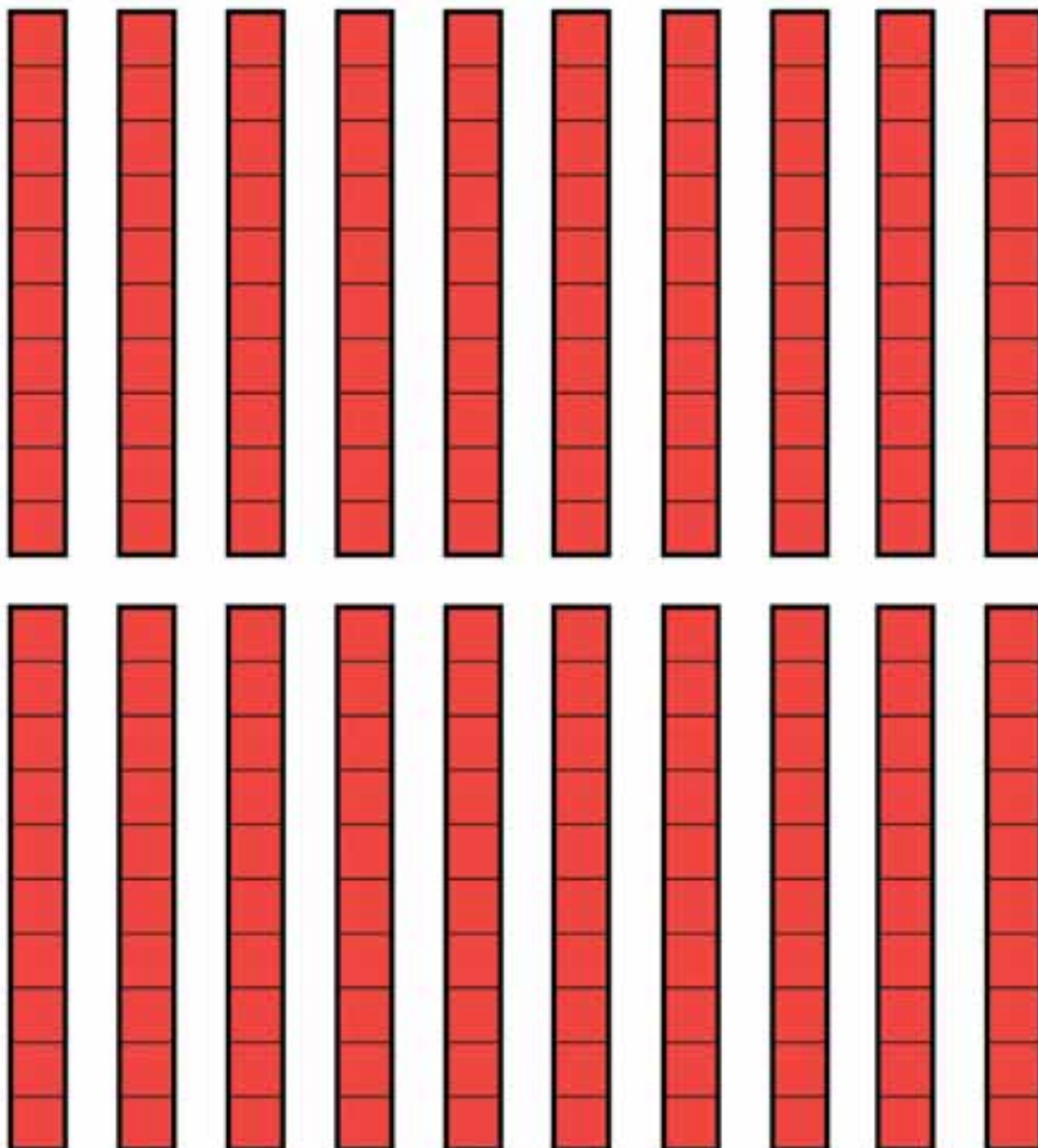
Ritaglia il contorno della bustina.



Piega lungo le linee tratteggiate.



**Ritaglia i vari elementi lungo
la linea spessa nera.
Fai attenzione: ogni elemento deve essere
composto da 10 quadratini!**



Parte A



Colora la cornice di verde.



Ritaglia il contorno.

Completa con la definizione di ADDIZIONE.

Parte B

Piega lungo la linea tratteggiata.

Sotto ogni linguetta scrivi un esempio e la regola.

Ritaglia il contorno.



	PROPRIETÀ COMMUTATIVA
	PROPRIETÀ ASSOCIATIVA
	PROPRIETÀ DISSOCIATIVA
	PROVA DELL'ADDIZIONE



Dopo aver piegato la linea tratteggiata, taglia lungo le linee spesse nere per creare le linguette. Fai attenzione: fermati quando raggiungi la piega!

Parte A



Colora la cornice di giallo.



Ritaglia il contorno.

Completa con la definizione di SOTTRAZIONE.

Parte B

Piega lungo la linea tratteggiata.

Sotto ogni linguetta scrivi un esempio e la regola.

Ritaglia il contorno.



Dopo aver piegato la linea tratteggiata, taglia lungo la linea spessa nera per creare le linguette. Fai attenzione: fermati quando raggiungi la piega!

LE UNITÀ DI MISURA

Ciao,

questo lapbook ti aiuterà a studiare le diverse unità di misura.

In un'unica cartelletta potrai raccogliere le informazioni riguardanti le misure di lunghezza, di capacità, di peso e potrai approfondire anche le misure di tempo e di valore.



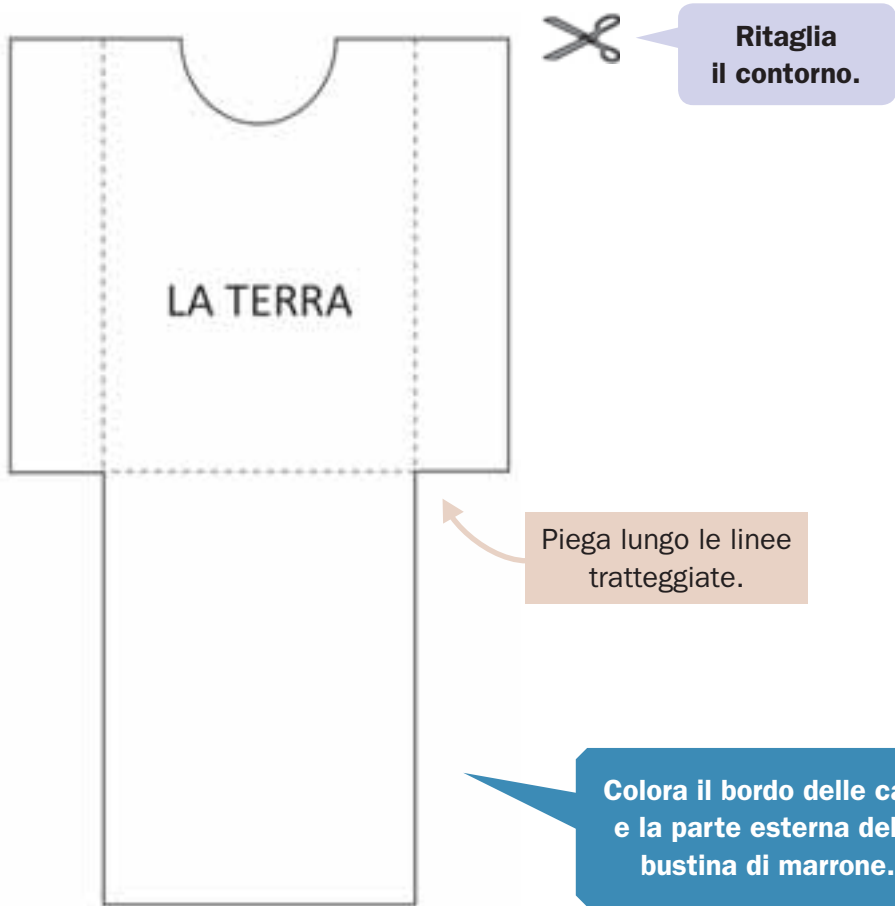
MULTIPLI		UNITÀ	SOTTOMULTIPLI					
m	km	l	cl	g	kg	h	min	s
1000	1000	100	100	1000	1000	60	60	60

DAL NUCLEO ALL'ESOSFERA

Ciao,

questo lapbook ti aiuterà a capire come sono organizzati gli strati che compongono l'atmosfera e il pianeta Terra. Oltre a raccogliere le principali definizioni dei diversi strati in un'unica cartelletta, potrai approfondire ulteriormente alcuni aspetti, come la composizione del suolo e gli elementi naturali e antropici che popolano il cielo. Scoprirai cos'è l'aurora boreale e come si chiamano le diverse formazioni delle nuvole.





Dietro a ogni card scrivi la definizione o fai il disegno di quanto riportato sul davanti. Infine fora le card e uniscile con il fermacampione.

