

# Il semaforo blu

la settimana  
BLU

Una volta un semaforo fece una vera stranezza. Tutte le sue luci, ad un tratto, si tinsero di blu, e la gente non sapeva più come regolarsi.

– **Attraversiamo o non attraversiamo?**

Da tutti i suoi occhi, in tutte le direzioni, il semaforo diffondeva **l'insolito segnale blu** di un blu che così blu il cielo non era stato mai. In attesa di capirci qualcosa gli automobilisti **strepitavano e strombettavano**.

I più spiritosi dicevano: – Il **verde** se lo sarà portato via qualcuno, per farci una villetta in campagna.

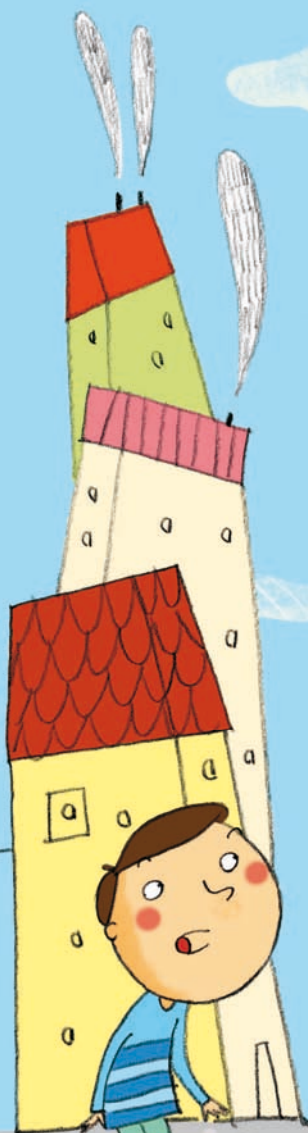
– Il **rosso** lo avranno adoperato per dipingere i pesci nella fontana dei giardini.

– Con il **giallo** sapete che ci fanno? Allungano l'olio d'oliva.

Finalmente arrivò un **vigile** per **riparare il guasto**, e tolse la corrente.

Prima di spegnersi il semaforo blu fece in tempo a pensare: “**Poveretti!** lo avevo dato il segnale di **via libera** per il cielo: se mi avessero capito, ora tutti saprebbero volare!”.

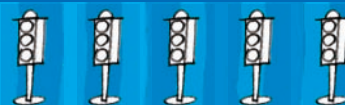
(adatt. da “Favole al telefono” di Gianni Rodari – Edizioni Einaudi)



L'audio è scaricabile  
dal sito  
[www.gaiaedizioni.it](http://www.gaiaedizioni.it)

Ascolto!

Mi è piaciuto...

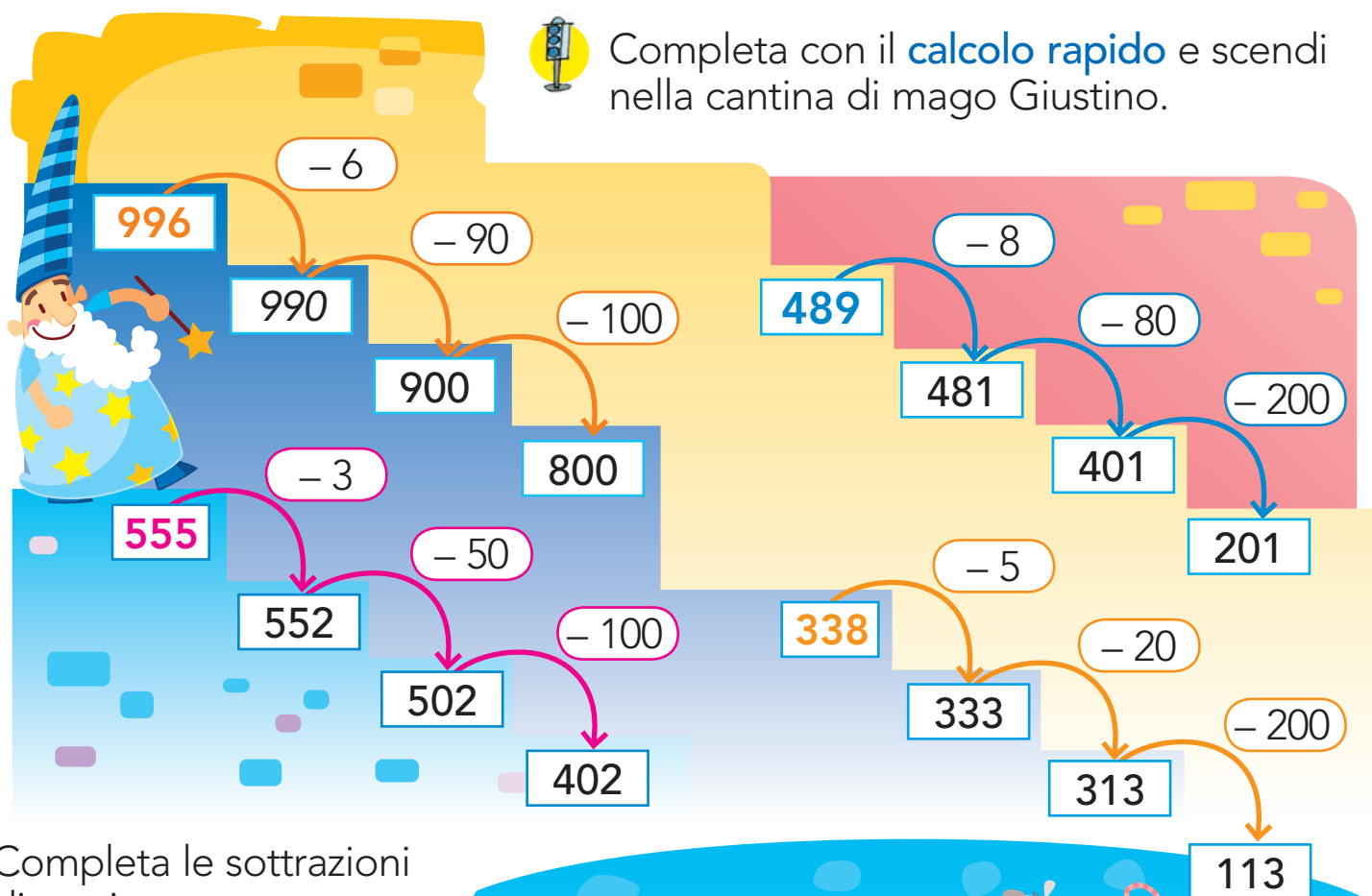


25

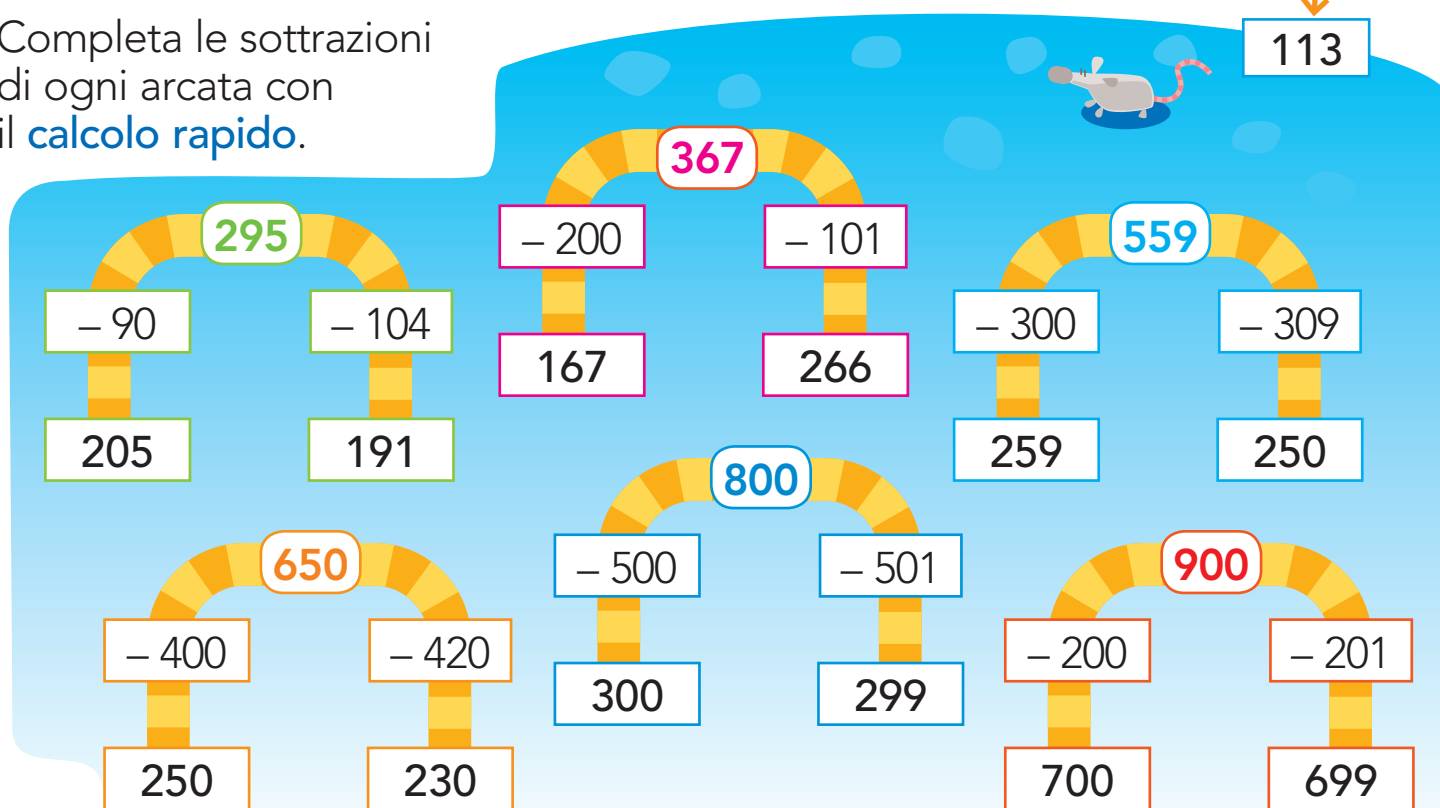
# Il mago delle sottrazioni



Completa con il **calcolo rapido** e scendi nella cantina di mago Giustino.



Completa le sottrazioni di ogni arcata con il **calcolo rapido**.





# La strada di SC



Scrivi **quattro parole** che contengono i **gruppi** indicati in ogni cartello.

Il nostro  
esempio

sca • sco • scu

..... mosca  
..... pascolo  
..... scudo  
..... scatola

sche • schi

..... pesche  
..... scheletro  
..... fischi  
..... maschi

scia • scio • sciu

..... sciarpa  
..... prosciutto  
..... fascia  
..... sciopero

sce • sci

..... ruscello  
..... scimmia  
..... sceriffo  
..... nascita

schia • schio • schiu

..... schiuma  
..... schiaffo  
..... rischio  
..... muschio

scie

..... scienza  
..... coscienza  
..... usciere  
..... fantascienza

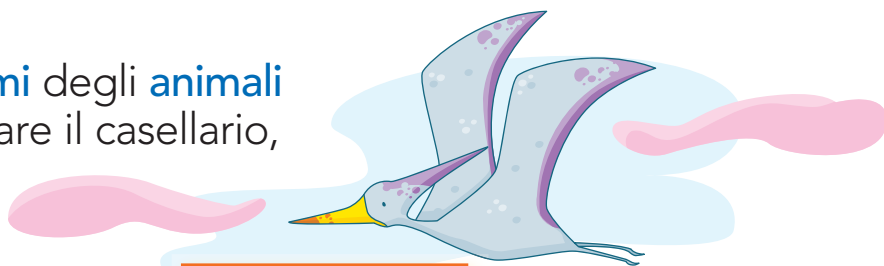
**QUADERNO A RIGHE**

■ Scegli una **parola** per ogni cartello e utilizzala per comporre una **frase**.

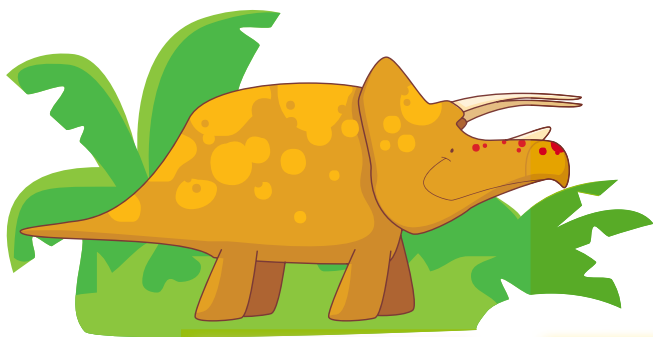
# Vissuti nella Preistoria



Osserva le illustrazioni, leggi i **nomi** degli **animali preistorici** e utilizzali per completare il casellario, tenendo conto del **numero delle lettere** e di quelle già inserite.

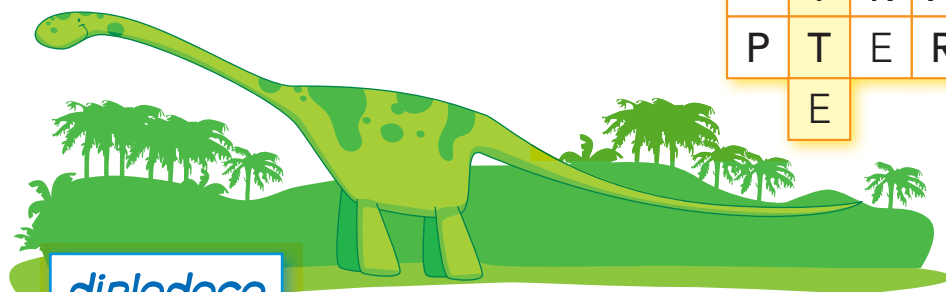


*pterodattilo*

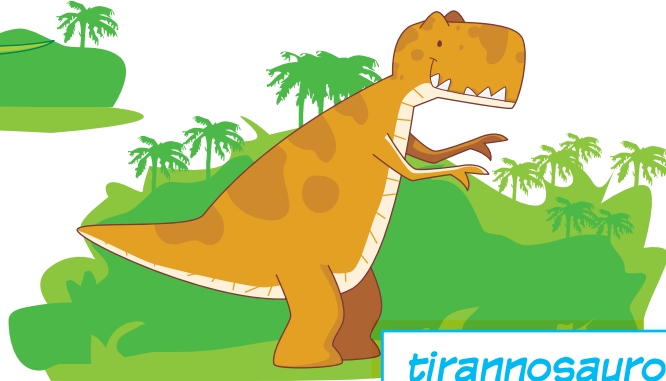


*triceratopo*

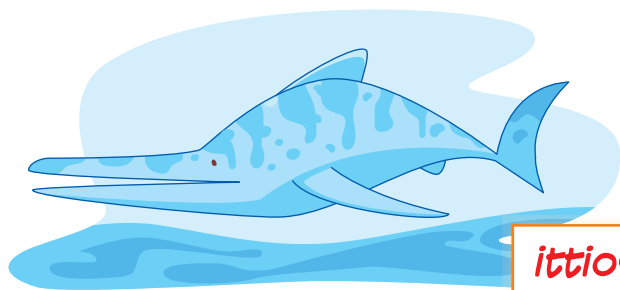
	T	R	I	C	E	R	A	T	O	P	O	
A	R	C	H	E	L	O	N					
	I	T	T	I	O	S	A	U	R	O		
	L											
D	I	P	L	O	D	O	C	O				
	B											
	T	I	R	A	N	N	O	S	A	U	R	O
P	T	E	R	O	D	A	T	T	I	L	O	
	E											



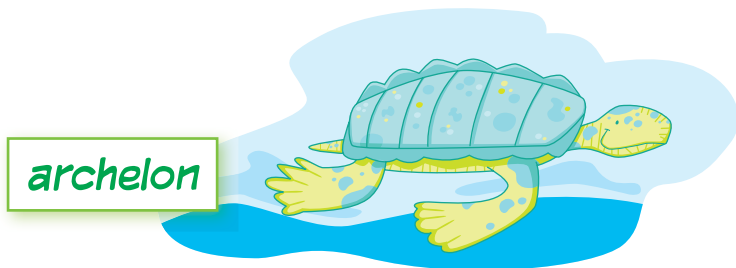
*diplodoco*



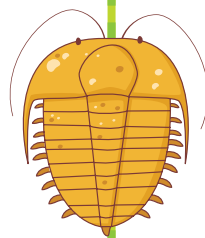
*tirannosauro*



*ittiosauro*



*archelon*



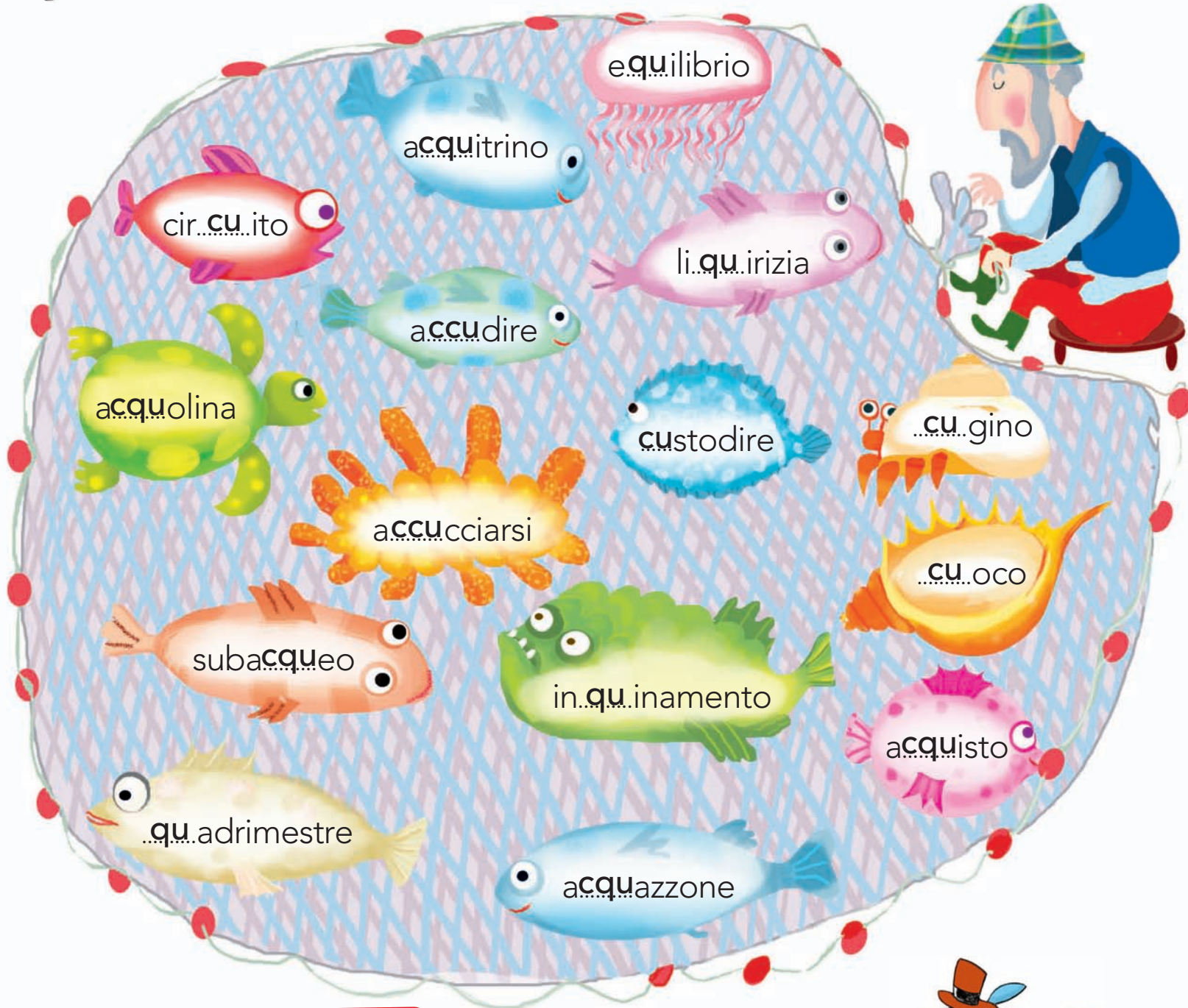
Leggi la **parola** che compare nella **colonna colorata**: è il nome di uno dei **primi esseri viventi** che abitò il nostro **pianeta**.



# Parole nella rete



Completa le parole inserendo al posto giusto **qu**, **cu**, **cqu** oppure **ccu**.



## QUADERNO A RIGHE

Scrivi una **frase** per ciascuna delle seguenti **azioni**.

acquistare

risciacquare

occupare

scuotere

accusare

percuotere





# Sottrazioni al sole...



Scrivi **in colonna** ed esegui le **sottrazioni**.



$$467 - 246 =$$

$$970 - 713 =$$

$$738 - 207 =$$

$$509 - 184 =$$

$$692 - 275 =$$

$$922 - 366 =$$

$$600 - 382 =$$

$$855 - 167 =$$

h	da	u		h	da	u		h	da	u		h	da	u	
4	6	7	-	9	<sup>6</sup> 7	0	-	7	3	8	-	<del>5</del> <sup>4</sup>	0	9	-
2	4	6	=	7	1	3	=	2	0	7	=	1	8	4	=
2	2	1		2	5	7		5	3	1		3	2	5	
h	da	u		h	da	u		h	da	u		h	da	u	
6	<sup>8</sup> 9	2	-	<del>9</del> <sup>8</sup>	<sup>1</sup> 2	2	-	<del>6</del> <sup>5</sup>	<sup>9</sup> 0	0	-	<del>8</del> <sup>7</sup>	<sup>4</sup> 5	5	-
2	7	5	=	3	6	6	=	3	8	2	=	1	6	7	=
4	1	7		5	5	6		2	1	8		6	8	8	



Le onde del mare hanno **cancellato** alcune cifre delle sottrazioni. Completa tu e poi esegui la **prova**.



**prova**



**prova**

h	da	u	
8	<del>9</del>	7	-
2	4	<del>1</del>	=
6	5	6	

h	da	u	
6	5	6	+
2	4	1	=
8	9	7	

h	da	u	
<del>6</del> <sup>7</sup>	<del>8</del>	0	-
2	6	<del>1</del>	=
4	<del>1</del>	9	

h	da	u	
4	<del>1</del>	9	-
2	6	1	=
6	8	0	

h	da	u	
5	<del>8</del> <sup>7</sup>	0	-
4	1	2	=
1	6	<del>8</del>	

h	da	u	
1	<del>6</del> <sup>1</sup>	8	-
4	1	2	=
5	8	0	





# I trucchi dell'aria

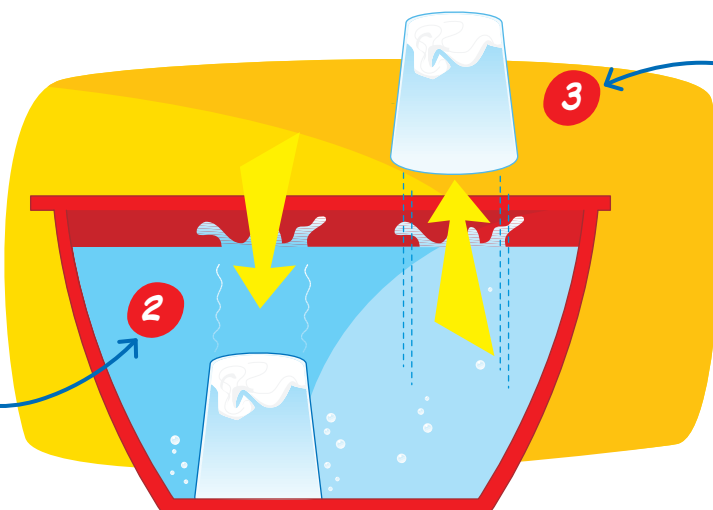
Sì, è proprio così: l'**aria** non si vede, eppure **c'è**!  
Se non ne sei convinto, **verificalo** con questa **esperienza**.

## L'occorrente:

- una bacinella piena di acqua
- un fazzoletto di carta
- un bicchiere trasparente

**Spingi** il fazzoletto di carta **sul fondo** del bicchiere in modo che non possa uscire se il bicchiere viene capovolto.

**Capovolgi** il bicchiere e **immergilo** nell'acqua, spingendolo sul fondo.



**Solleva** il bicchiere tenendolo capovolto e togliilo dalla bacinella.

## E infine...

Tocca il fazzoletto di carta e completa le osservazioni sottolineando i termini corretti.

Il fazzoletto di carta è asciutto / bagnato perché il bicchiere immerso nella bacinella non era vuoto ma pieno di acqua / aria che, occupando lo spazio, impediva all'acqua / aria di entrare.



# Geografo "fai da te"



Passeggia  
per la località  
in cui stai  
trascorrendo  
le **vacanze**,  
trasformati  
in un geografo  
e completa.

Il nostro  
esempio



INCOLLA UNA  
FOTOGRAFIA  
O DISEGNA IL  
PAESAGGIO.

STO TRASCORRENDO LE VACANZE A **Sestri Levante**

CIRCONDA  
LE VOCI  
ADATTE!

Il **territorio** è... pianeggiante collinare montuoso

La **costa** è... alta e rocciosa bassa e sabbiosa

L'**idrografia** è caratterizzata da... torrenti fiumi laghi mari

La **flora** è caratterizzata da... prati pinete pascoli  
arbusti boschi foreste

COMPLETA!

La **fauna** presente è composta da gabbiani,  
granchi, pesci di vario tipo

CIRCONDA  
LE VOCI  
ADATTE!

Le **opere dell'uomo** presenti sul territorio sono...  
gallerie porti ponti ferrovie funivie cascine  
alberghi autostrade industrie impianti balneari



# Problemi in viaggio



Risolvi il **problema** con il **calcolo in colonna**.

Sul treno Venezia-Genova sono saliti 438 passeggeri. Se il treno dispone di 709 posti, quanti posti sono ancora liberi? Quanti posti sono ancora liberi, invece, sul treno Roma-Napoli se dei 980 posti disponibili ne sono stati occupati 671?



## I dati e la risoluzione

4 3 8 → numero dei passeggeri del treno Venezia-Genova

7 0 9 → numero dei posti di cui dispone il treno Venezia-Genova

9 8 0 → numero dei posti di cui dispone il treno Roma-Napoli

6 7 1 → numero dei posti già occupati sul treno Roma-Napoli

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 7 \overset{6}{0} 9 - 4 3 8 = 2 7 1 \\ \text{numero dei posti liberi} \\ \text{sul treno Venezia-Genova} \end{array}$$

$$4 3 8 =$$

$$2 7 1$$

$$\begin{array}{r} \text{h da u} \\ 9 \overset{7}{8} 0 - 6 7 1 = 3 0 9 \\ \text{numero dei posti liberi} \\ \text{sul treno Roma-Napoli} \end{array}$$

$$6 7 1 =$$

$$3 0 9$$

## Le risposte

Sul treno Venezia-Genova restano liberi 271 posti, mentre sul treno Roma-Napoli sono liberi 309 posti.

## QUADERNO A QUADRETTI

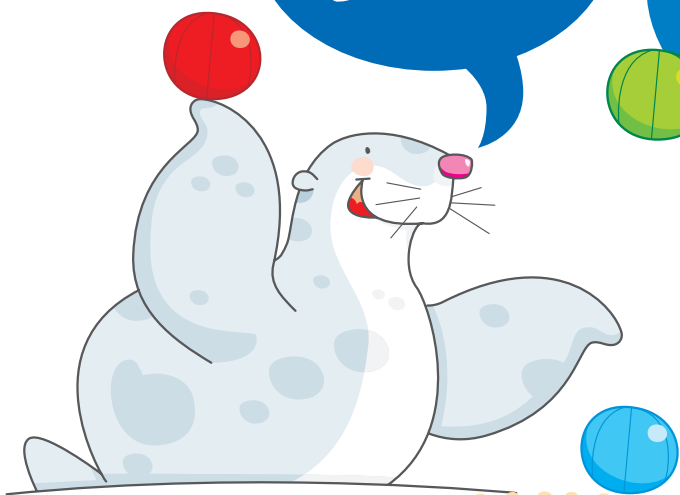
● Risolvi il **problema** con il **calcolo in colonna**.

Alla partenza del treno Milano-Bari sono saliti 552 passeggeri. Alla prima fermata sono scese 78 persone e alla seconda altre 132. Quanti passeggeri sono scesi in totale? Quanti restano sul treno?



SI GIOCA!

# LA FOCA CHE GIOCA



## Uno strano animale...

Per stupire i suoi amici la foca Renata ha dipinto questa **strana creatura**...

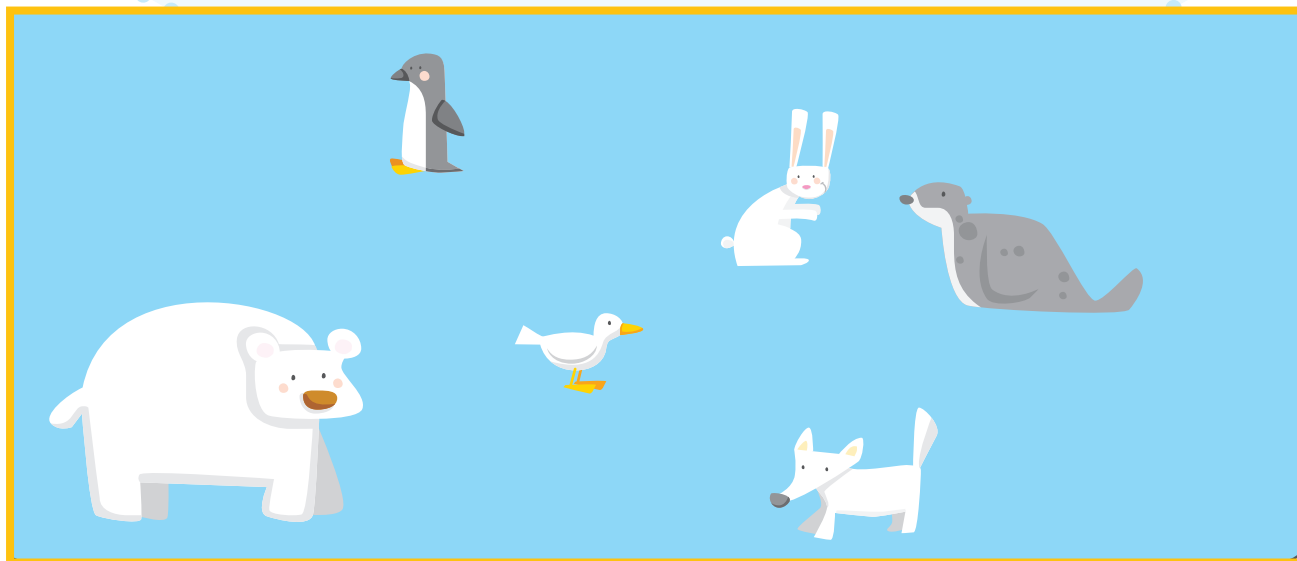
Riesci a individuare da **quanti** e **quali animali** è composta?



## Le stanze per gli ospiti

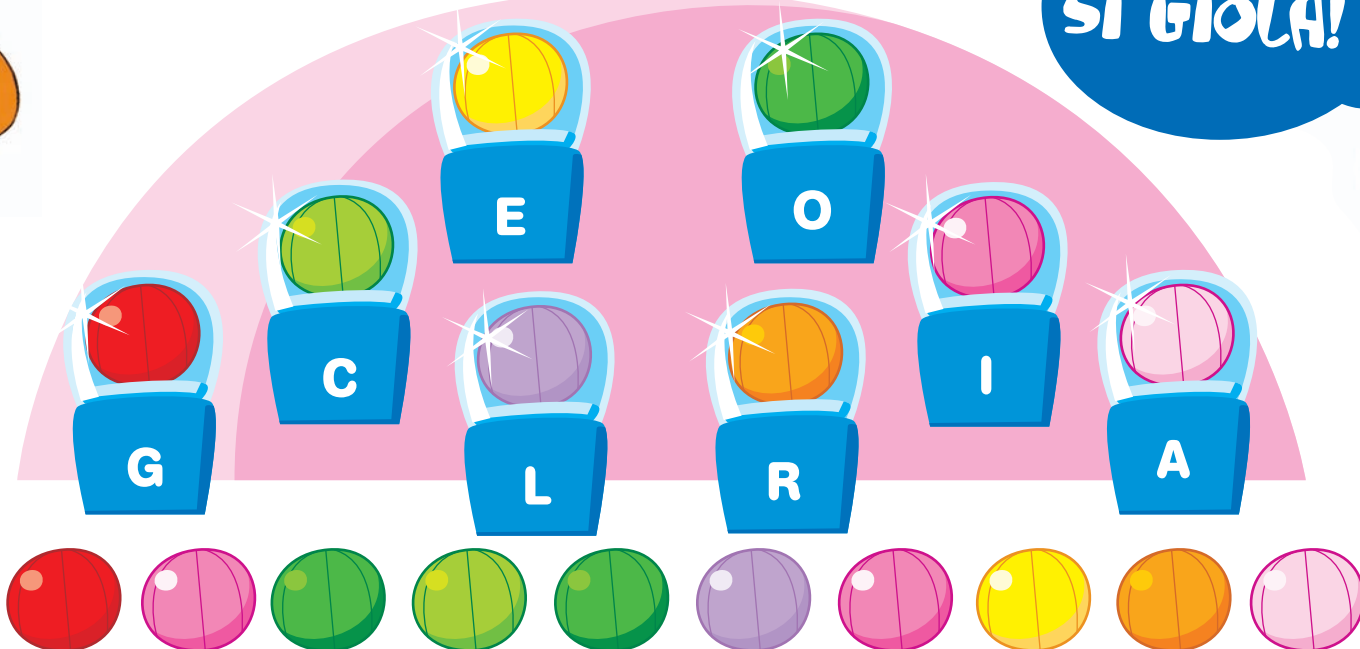
La foca Renata vuole creare **una stanza** per ospitare ciascuno dei suoi amici, ma ha mattoncini solo per **tre muretti**!

Disegna **tre linee rette** in modo da creare sei spazi in ciascuno dei quali può stare **un solo animaletto**.



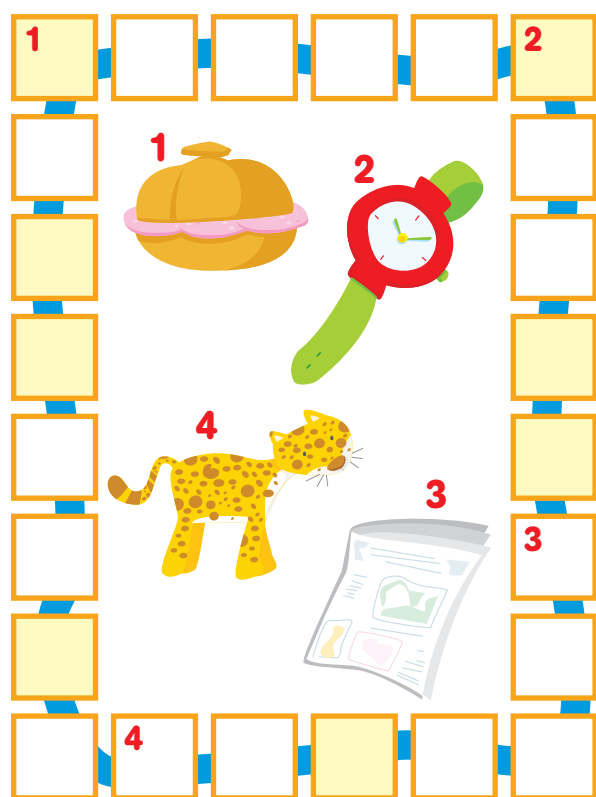


SI GIOCA!



### La collezione

Renata si allena ogni giorno perché vuole diventare...  
Scoprilo tu, sapendo che a **ogni palla** della sua collezione  
corrisponde **una ben precisa lettera**!



### Il torneo

**Dove** si terrà il torneo di hockey sul ghiaccio  
a cui Renata parteciperà?

Per saperlo **inserisci** in senso orario nello  
schema il **nome** di ogni figura e le **caselle**  
**colorate** ti daranno la risposta.



# Un mondo di linee



Classifica ogni **linea** grigia del disegno ripassandola con il giusto colore.

curva aperta

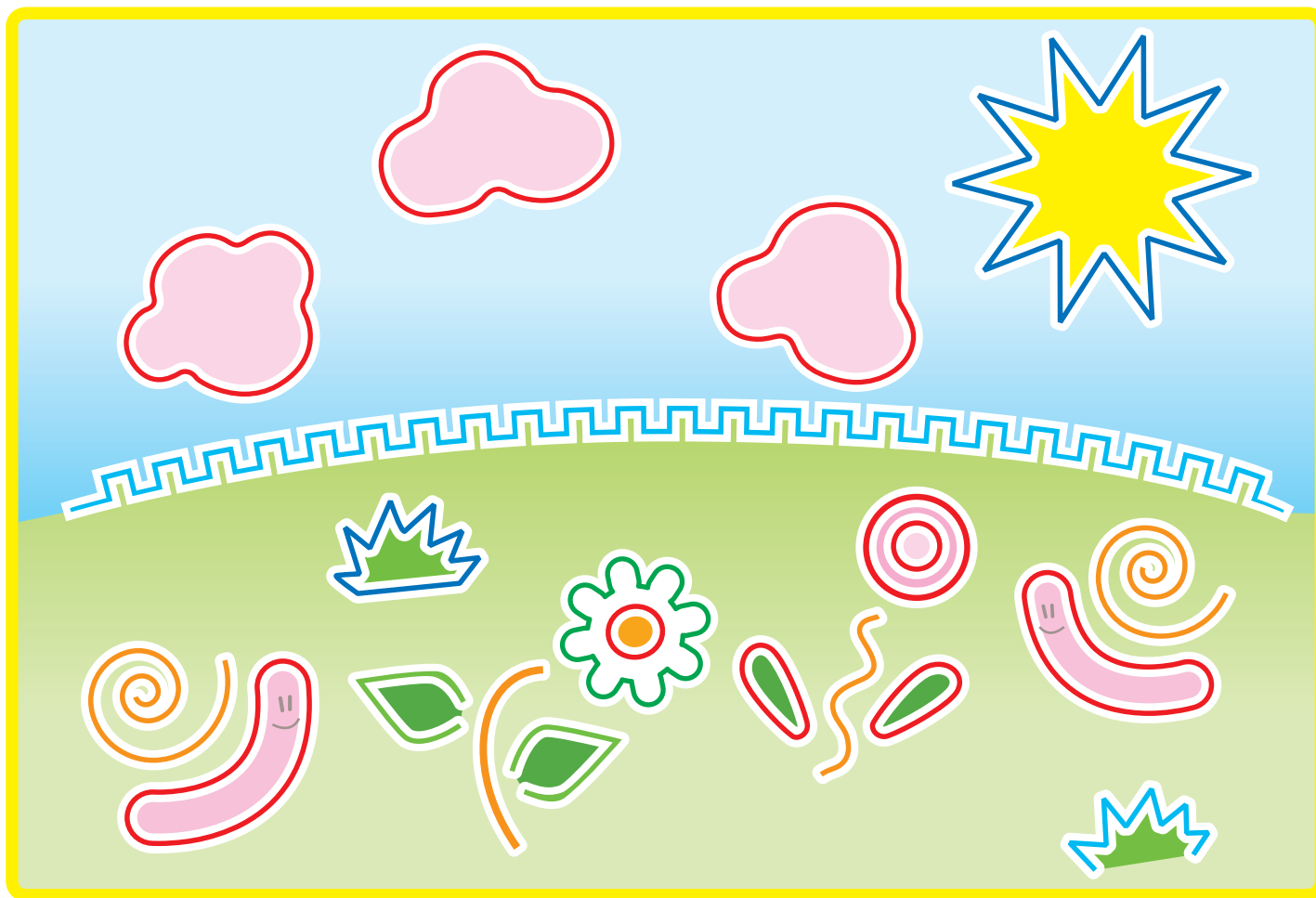
spezzata aperta

mista aperta

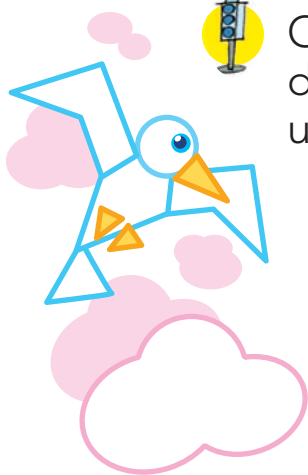
curva chiusa

spezzata chiusa

mista chiusa



Osserva **ogni coppia** di listelli della staccionata e **classificala** usando i numeri della legenda.

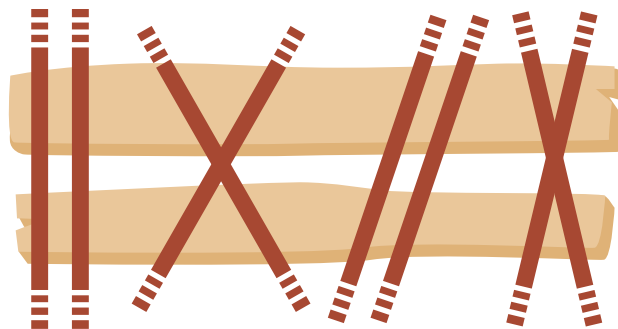


1

rette parallele

2

rette incidenti



1

2

1

2



# Tutti a pesca!



Nel tardo pomeriggio, i miei fratelli più grandi ed io quasi sempre andavamo a pesca.

Staccavamo i molluschi dalle rocce per usarli come **esche**, salivamo sulla barca a remi o a motore e cercavamo un luogo adatto per gettarvi l'ancora. Poi rimanevamo seduti silenziosi, aspettando che il pesce abboccasse, e io mi stupivo sempre di come il più piccolo movimento in fondo alla lunga **lenza** risalisse lungo il filo fino alle dita che lo reggevano.

– Abbocca! – gridava qualcuno, dando uno strattone al filo – L'ho preso! È grosso! Enorme!

Seguiva la gioia di ritirare il filo, una mano dopo l'altra, **scrutando** sotto la superficie dell'acqua trasparente per vedere, man mano che saliva in superficie, di che **taglia** fosse in realtà il pesce.

Merluzzo, merlano, sgombro, prendevamo tutto e portavamo la preda alla cucina dell'albergo dove la cuoca, una donna **gioviale**, ci prometteva di cucinarceli per cena. Quelli sì, amici miei, erano tempi!

(adatt. da "Boy" di Roald Dahl – Edizioni Salani)

 Dopo aver letto il **racconto**, collega **ogni parola** colorata al rispettivo **significato**.

guardando con attenzione  
per cercare ciò che non si  
vede a prima vista

filo a cui  
vengono fissati  
uno o più ami

cibo, anche finto,  
utilizzato per attirare  
e catturare animali

**esche**

**lenza**

**scrutando**

**taglia**

**gioviale**

dimensione del corpo di un animale

allegra, simpatica e serena

# Alterati, composti, derivati



Indica con una **x** il **nome alterato** adatto a definire ciascuna figura.



scatolina ☒  
scatolona ☐



lupaccio ☐  
lupetto ☒



libraccio ☒  
librone ☐



omone ☐  
ometto ☒



alberello ☒  
alberaccio ☐



tavolino ☐  
tavolone ☒



Colora allo stesso modo due tessere per formare un **nome composto**.



Caccia all'intruso! Per ogni nome primitivo elimina con una **x** il **nome** che **non** è un suo **derivato**.



**pane**  
panificio  
~~panetofola~~

**cahe**  
~~cantiere~~  
canile

**latte**  
~~lattina~~  
latteria

**collo**  
collare  
~~collina~~

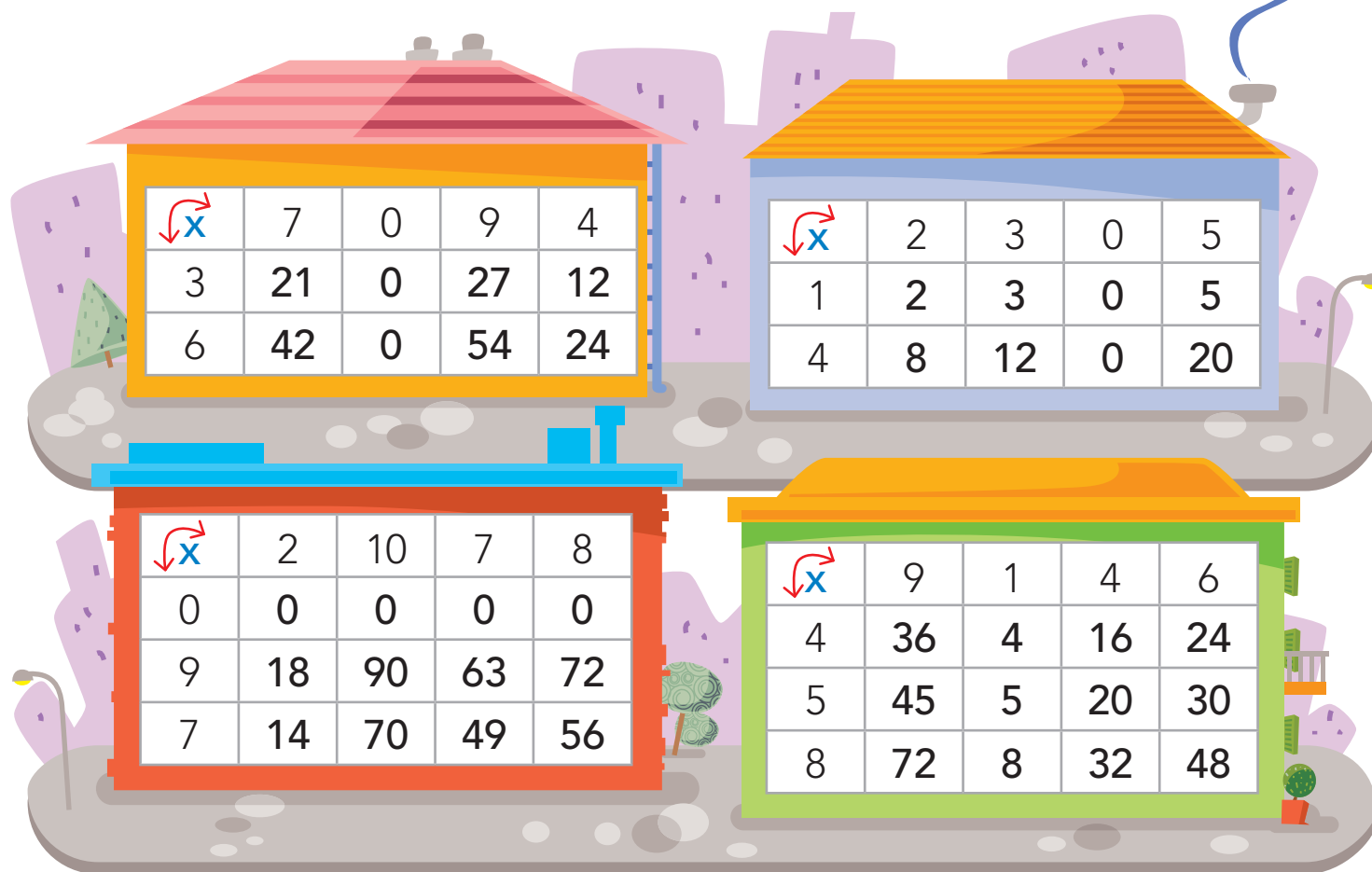
**sale**  
saliera  
~~saletta~~



# Le sequenze moltiplicative



Completa i palazzi delle moltiplicazioni.



Completa tenendo conto della relazione tra moltiplicazione e divisione.

<i>numero delle finestre</i>	3	15	9	24	6	18	21	12	0	27
<i>numero delle stanze</i>	1	5	3	8	2	6	7	4	0	9

<i>numero delle famiglie</i>	6	12	48	24	30	36	42	54	18	0
<i>numero dei piani</i>	1	2	8	4	5	6	7	9	3	0

<i>numero degli appartamenti</i>	8	16	32	0	64	72	24	40	48	56
<i>numero degli edifici</i>	1	2	4	0	8	9	3	5	6	7

# L'amico dei fossili



Indica con una **x** le definizioni giuste, poi inserisci le relative lettere nelle caselle e completa il nome dello **scienziato che studia i fossili**.

Il **Big Bang** è...

- ☒ l'esplosione che portò alla formazione dell'Universo
- E** una montagna africana

La **Pangea** era formata da...

- B** tutti i mari della Terra
- ☒ tutte le terre emerse del pianeta

I **geologi** sono...

- ☒ scienziati che studiano la crosta terrestre
- M** professori di geografia

I **fossili** sono...

- ☒ resti animali e vegetali
- R** immagini

Le **prime forme di vita** furono...

- D** gli uomini della foresta
- ☒ organismi unicellulari comparsi nell'acqua

I **dinosauri** erano...

- ☒ carnivori ed erbivori
- H** solo carnivori

I **primi uomini** vissero...

- ☒ in Africa
- F** in Europa



P A L E O N T O L O G O



# Problemi a catena



**Come sono i libri della biblioteca?**

Risolvi i **problemi a catena** con il calcolo in riga, colora il risultato corretto, poi scrivi nelle caselle le sillabe corrispondenti alle **soluzioni giuste**.

2

In un armadio ci sono 5 ripiani e su ciascuno di essi sono sistemate 2 enciclopedie. Quante enciclopedie contiene l'armadio?

$$\dots\dots\dots 2 \times 5 = 10 \dots\dots\dots$$

10 (NO)

18 (MA)

1

Ciascuna delle 4 pareti della sala principale è coperta da 8 armadi. Quanti armadi ci sono complessivamente?

$$\dots\dots\dots 8 \times 4 = 32 \dots\dots\dots$$

32 (SO)

36 (LE)

3

Se ogni enciclopedia è composta da 9 volumi, quanti volumi contiene in tutto l'armadio?

$$\dots\dots\dots 9 \times 10 = 90 \dots\dots\dots$$

81 (RO)

90 (CU)

4

Hai preso in prestito un libro di 56 pagine. Il libro è suddiviso in capitoli da 7 pagine ciascuno. Quanti sono i capitoli del libro?

$$\dots\dots\dots 56 : 7 = 8 \dots\dots\dots$$

8 (RIO)

6 (LE)

5

Hai intenzione di leggere 8 pagine al giorno del libro che hai preso in prestito. Ti basterà una settimana per terminare il libro?

$$\dots\dots\dots 8 \times 7 = 56 \dots\dots\dots$$

SÌ (SI)

NO (NO)

**I LIBRI DELLA  
BIBLIOTECA...**



SO

NO

CU

RIO

SI

# Dis... avventura!



All'alba ci ritrovammo sulla spiaggia orientale di **Topazia**, dove **Trappola** gonfiava d'aria calda un enorme pallone.

– Ma che cos'è? Dove l'hai trovato? – strillai.

– Ehm, è una **mongolfiera** d'occasione! Mi hanno fatto un ottimo prezzo, al mercatino delle pulci.

**Tea** era già impegnata a sistemare i sacchetti di sabbia che servivano da zavorra.

Dopo un'ora mollammo gli ormeggi e ci alzammo lentamente in volo. Io mi sedetti sul fondo della cesta, inforcai gli occhiali e scrissi sul mio diario: "Ore 6:25, siamo partiti dalla spiaggia orientale di Topazia.

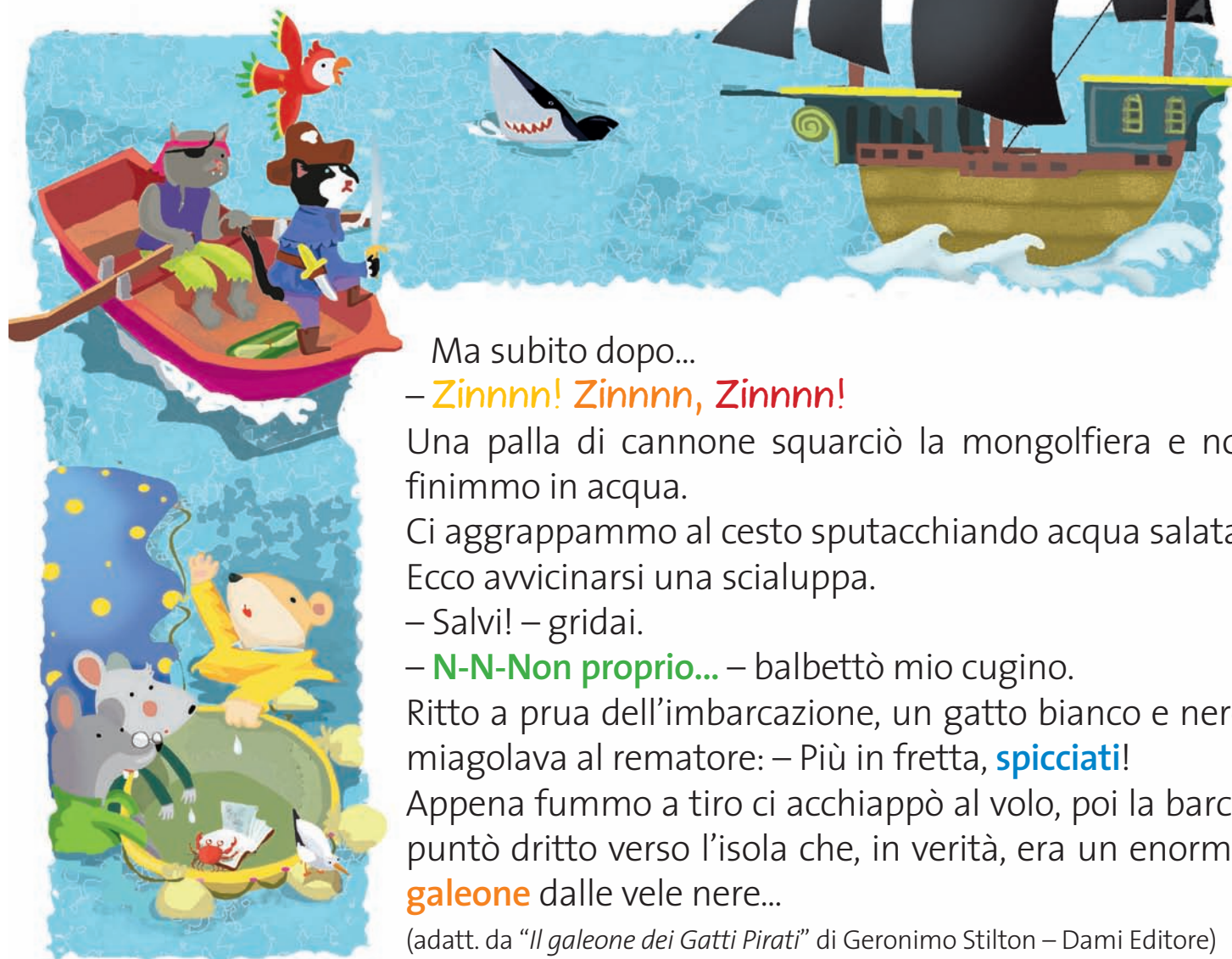
Da nord nord-ovest spira un vento costante che ci porta verso l'**Arcipelago Sgrinfio**...".

 Dopo **aver letto** il testo, **rispondi** alle domande per verificare se hai capito.

- Con quale **mezzo di trasporto** partirono Geronimo Stilton e i suoi familiari? Partirono con una mongolfiera.
- Qual era la loro **meta**? La meta era l'Arcipelago Sgrinfio.
- Dopo **quanto tempo** avvistarono terra? Avvistarono terra dopo undici giorni.

Finalmente, alle 12:48 dell'undicesimo giorno, **avvistammo l'Arcipelago** tanto atteso. Mio cugino non stava nella pelliccia dall'eccitazione. Con mia grande soddisfazione, fui proprio io ad avvistare per primo l'isola.

– **Guardate là!** – gridai, esultante.



Ma subito dopo...

– **Zinnnn! Zinnnn, Zinnnn!**

Una palla di cannone squarciò la mongolfiera e noi finimmo in acqua.

Ci aggrappammo al cesto sputacchiando acqua salata. Ecco avvicinarsi una scialuppa.

– Salvi! – gridai.

– **N-N-Non proprio...** – balbettò mio cugino.

Ritto a prua dell'imbarcazione, un gatto bianco e nero miagolava al rematore: – Più in fretta, **spicciati!**

Appena fummo a tiro ci acchiappò al volo, poi la barca puntò dritto verso l'isola che, in verità, era un enorme **galeone** dalle vele nere...

(adatt. da "Il galeone dei Gatti Pirati" di Geronimo Stilton – Dami Editore)

- Come furono **accolti** al loro arrivo? **Furono accolti da una palla di cannone che squarciò la mongolfiera.**
- Perché il viaggio fu una vera **disavventura**? Pensa al finale del racconto. **Perché Geronimo e i suoi familiari furono acchiappati dalla barca del gatto bianco e nero e portati sull'isola che, in realtà, era un enorme galeone dalle vele nere.**



# Indagine “in blu”

Puffetta ha svolto una **indagine** per scoprire quali sono le **letture preferite** dai suoi amici Puffi.



Leggi i **dati** e continua la rappresentazione con l'**istogramma**, quindi rispondi.

fumetti x x x x x x x x x x

libri di magia x x x x x x

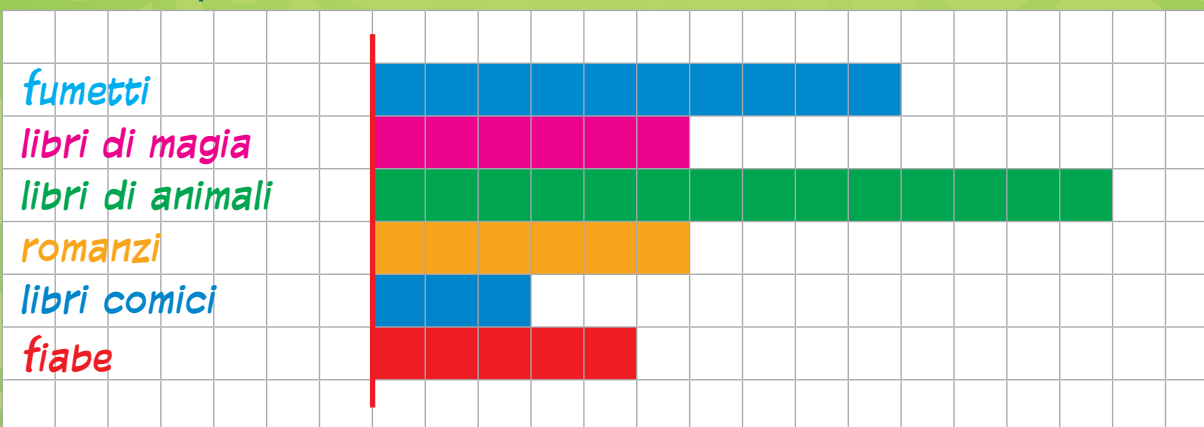
libri di animali x x x x x x x x x x x x x x

romanzi x x x x x x

libri comici x x x

fiabe x x x x x

☐ vale 1 preferenza



- Quanti amici ha intervistato Puffetta? Puffetta ha intervistato 44 amici.
- Quale genere di libri preferiscono i Puffi, cioè qual è la **moda** tra i Puffi? La moda tra i Puffi è quella dei libri di animali.
- Quale genere di libri, invece, ha ricevuto meno preferenze? I libri comici hanno ricevuto meno preferenze.
- Ci sono generi che hanno ottenuto lo stesso numero di preferenze? Quali? Sì, i libri di magia e i romanzi.