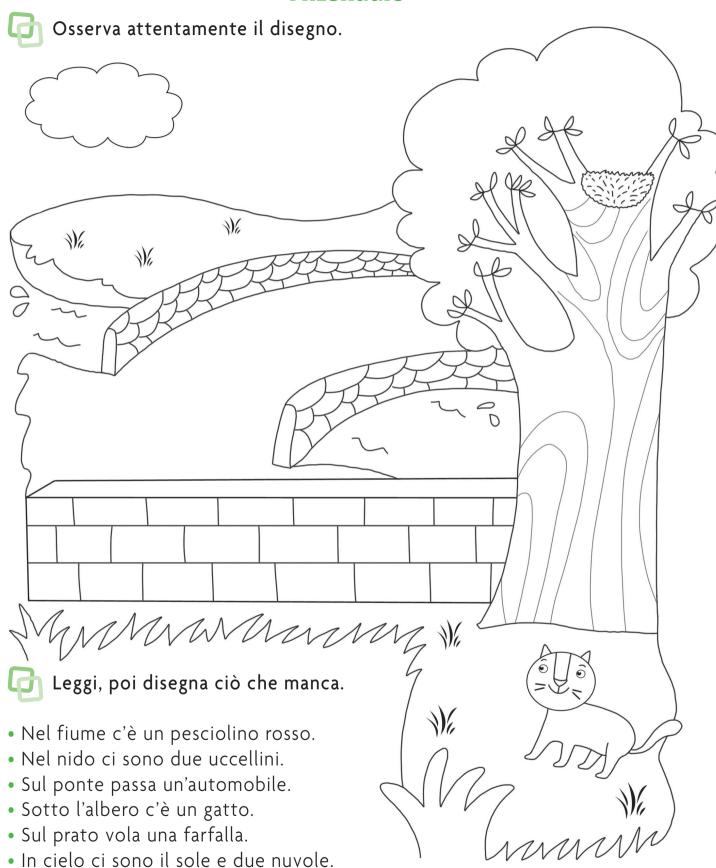


STRATEGIE PER UNA DIDATTICA INCLUSIVA

ITALIANO E MATEMATICA

LIVELLO AVANZATO

PAESAGGIO

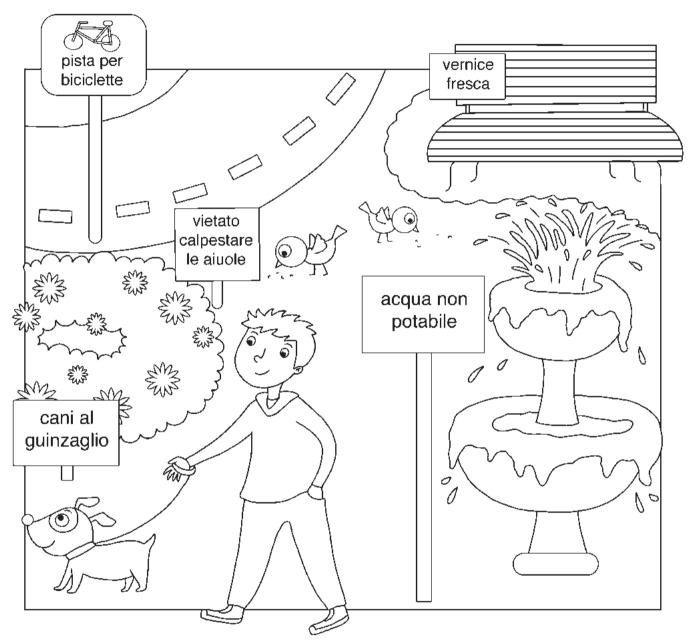


• Sul muretto c'è una palla.

AI GIARDINI

6

Osserva attentamente il disegno.



Rispondi.

- Si può dare cibo agli uccellini?
- Si può andare ovunque in bicicletta?
- È possibile sedersi sulla panchina?
- I cani possono passeggiare liberi?

NEVICA SUL BOSCO

Leggi con attenzione il testo.
È dicembre. Tutti gli uccelli sono partiti. Il vento ha portato via tutti i colori del bosco e scuote gli alberi spogli. Arriva la neve, silenziosa e soffice. Prima cadono fiocchi radi, poi sempre più fitti. Piano piano la neve incappuccia le rocce, gli alberi, tutto. Nel silenzio, ogni tanto, si sente un "plaf": è la neve che cade a blocchi dai rami troppo carichi.
Segna con una x solo le parole che non sono presenti nel testo.
□ uccelli □ vento □ orso □ segre



Colora il quadratino che completa la frase in modo logico.

7/20 A	Leo ha perso la gomma	perché è generoso. perché è distratto. perché è annoiato.
עני	Il gatto miagola	perché è grigio. perché si chiama Nuvola. perché gli hanno pestato la coda.
	Lia prende l'ascensore	perché è stanca. perché abita al primo piano. perché è figlia unica.
	Il gatto si lecca i baffi	per essere più bello. perché ha sonno. perché ha mangiato le crocchette.

CHE CONFUSIONE!

6

Per uno strano guasto le conversazioni telefoniche si sono mescolate. Colora con lo stesso colore i telefoni che "parlano fra loro". Attento! Le domande terminano con "?", cioè con il punto di domanda.



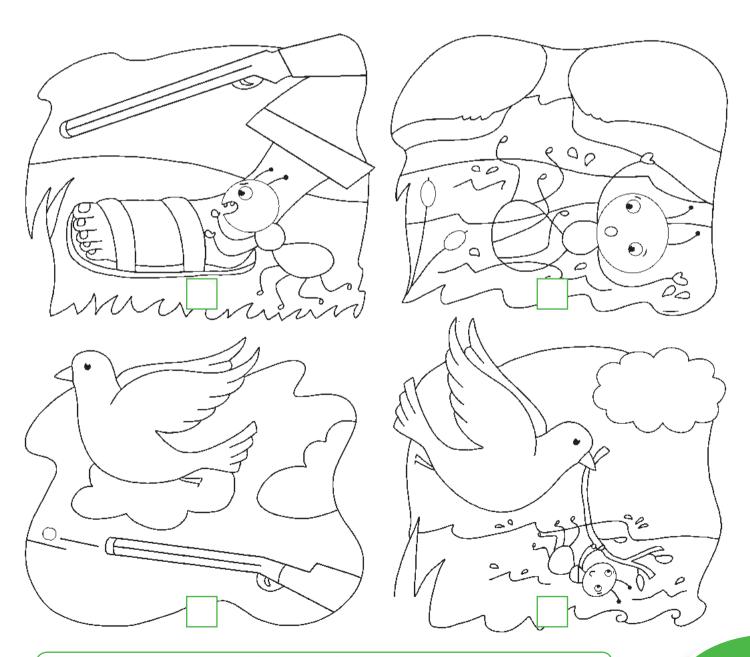
PICCOLE STORIE IN DISORDINE

Numera le frasi per costruire una piccola storia. Entra Luca, il mio amico. Apro subito la porta. Sento il campanello suonare. Il babbo preme il pulsante per l'ascolto. Il babbo mette il cd nel lettore audio. Si siede in poltrona per ascoltare. Un uovo si rompe. Dal guscio rotto esce un pulcino. Una gallina cova le uova. Il gatto Fufi vede il gomitolo nella cesta. Il gatto Fufi gironzola per casa.

Gioca e disfa tutto il gomitolo.

LA FORMICA E LA COLOMBA

- Leggi la favola, individua il disegno corrispondente a ogni sequenza letta e inserisci la lettera esatta.
- A Una formica cadde nel ruscello e stava per affogare.
- **B** Una colomba la vide e lasciò cadere nell'acqua un rametto. La formica si salvò.
- Un giorno, un cacciatore prese di mira la colomba. La formica diede un morso al piede del cacciatore.
- Il colpo così andò a vuoto. La colomba si salvò e volò via.

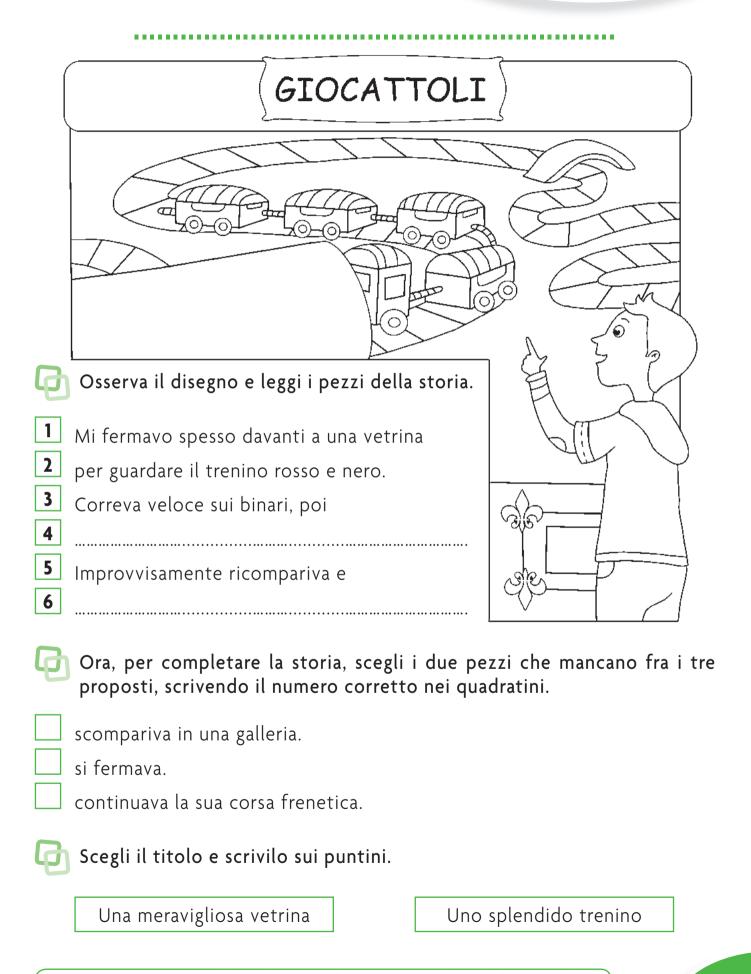


STORIA DA RIORDINARE

Osserva il disegno, poi metti i numeri e riordina la storia.



- La palla colpisce il cestino delle more.
- Leo gioca a palla con il nonno.
- Un giorno vanno insieme in un prato.
- La nonna raccoglie le more.
- Leo è in vacanza in montagna con i nonni.
- Leo e il nonno raccolgono le more cadute.



ANIMALI E... RIME



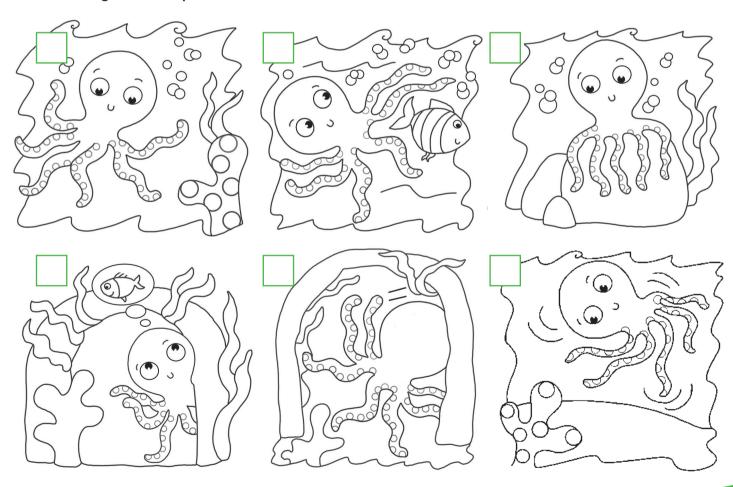
Leggi i brevi indovinelli e completa con la parola corretta.

Spuntano al primo sole le profumate
Che sia bianca oppure gialla vola lieve: è la
A ogni rumore cerco un nascondiglio. Sono pauroso: sono il
È piena di puntini, ma non ha la varicella, È rossa e nera: è la
Sono un batuffolo tondo e giallino, pigolo piano: sono il

IL PICCOLO POLPO

6	Sottolinea con il rosso i movimenti del polpo, con il verde i suoi colori.
	Su un basso fondale c'era un piccolo polpo con i tentacoli molto sottili. Era uscito dalla tana in cerca di cibo.
	Scendeva attraverso l'acqua. Il suo corpo ondeggiava.
	Arrivò sulla sabbia del fondale e cominciò a fare le capriole.
	S'allungava, s'avvolgeva sui sassi.
	Cercò di afferrare un pesce, cambiò rapidamente colore, si fece grigio, viola, s'accese come una luce.
	Infine si sollevò sui tentacoli e rientrò nella tana.
G. Bu	falari

Ora colora con lo stesso colore i quadratini della descrizione e quelli dei disegni corrispondenti.



BRUCHINO CAMBIA CASA

Leggi e scrivi nei quadratini lo stesso numero dell'immagine corrispondente. Attento! C'è un'immagine in più. Un bruchino viveva all'interno di una mela su un grande 🔲 di mele nel campo del contadino Aristide. Vicino passava un'autostrada e il ____ sentiva l'aria pieni di fumi tossici. Decise di traslocare. Ma come? La strada per il bosco era un po' lunga. Chiese coraggiosamente un passaggio ad un L che di solito gli dava la caccia. Il bruchino salì sul dorso dell'uccellino e volarono verso il La dove c'erano tanti alberi. Il bruchino ne scelse uno e si fece lasciare su una foglia verde e robusta. Poi ringraziò l'uccellino che ripartì in volo verso il

6

Leggi questa poesia.

Passeggia la luna nel cielo.

È d'argento. Appena nata ha la forma di una falce.

Poi diventa rotonda.

Illumina la notte.



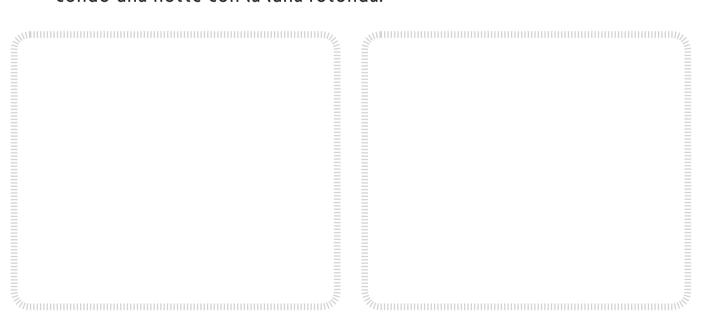
6

Completa.

Dove passeggia la luna di notte?	
Qual è il suo colore?	
Quale forma ha, appena nata?	
Poi come diventa?	
Che cosa fa?	



Disegna nel primo riquadro una notte con la luna appena nata e nel secondo una notte con la luna rotonda.



PAROLE IN ORDINE

Riordina le parole per scrivere una frase che abbia significato. La prima parola ha la lettera maiuscola.
Esempio: cielo sereno nel Brilla il sole. Brilla il sole nel cielo sereno.
nonno quotidiani Il sempre i legge.
trascorro l' Durante tanto giardino in estate tempo.
dagli autunno alberi cadono le In foglie.
La preso un aveva appuntamento mamma dentista dal.
sera letto vado Questa a presto.
nonna mi regalo La farà bel un mio compleanno il per.

IL GIOCO DEL CAMBIO-PAROLA



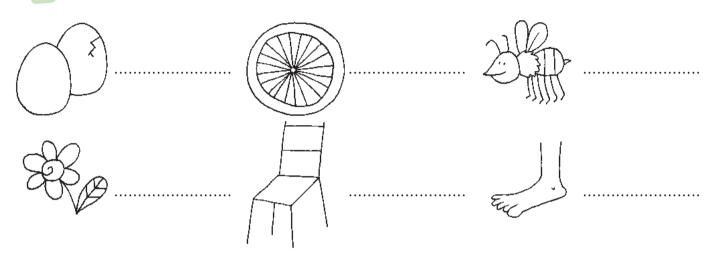
Cambia la parola scritta in colore con un'altra di significato simile, cioè con un sinonimo. Trovi i sinonimi nel riquadro.

blindato • felice • errori • confine • il profumo • faro • piena • raro • pompieri • sporca • una salsa • urlare

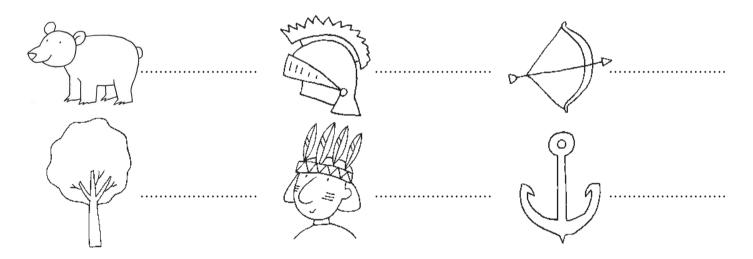
Oggi nel dettato Piero ha fatto diversi sbagli .	
Dalla cucina giunse l'aroma del caffè.	
È insolito vedere la neve in questo periodo dell'anno.	
La nascita di Lia fu un lieto evento per Luca.	
Il carro corazzato avanzava senza difficoltà.	
Dopo il temporale l'acqua del fiume era torbida.	
Un fanale dell'auto era spento.	
Si sente la sirena dei vigili del fuoco .	
La siepe segna il limite del campo da gioco.	
La pasta era condita con un sugo alle verdure.	
La valigia della zia era zeppa di vestiti.	
Sentimmo gridare e subito uscimmo.	

DI PAROLA IN... PAROLA

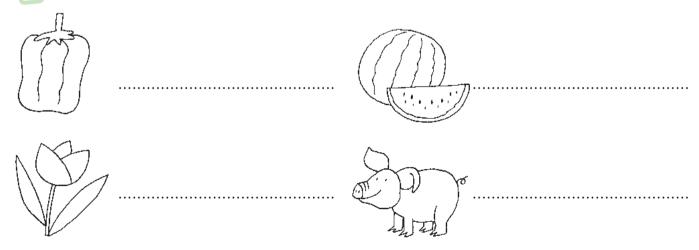
Osserva il disegno e scrivi la parola.



Osserva il disegno e scrivi la parola. Fai attenzione alla sillaba inversa!

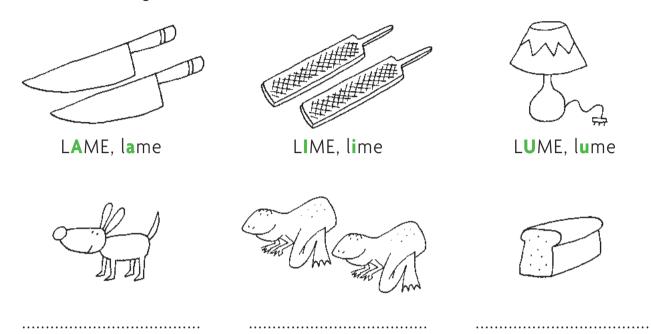


Ora scrivi parole più lunghe.

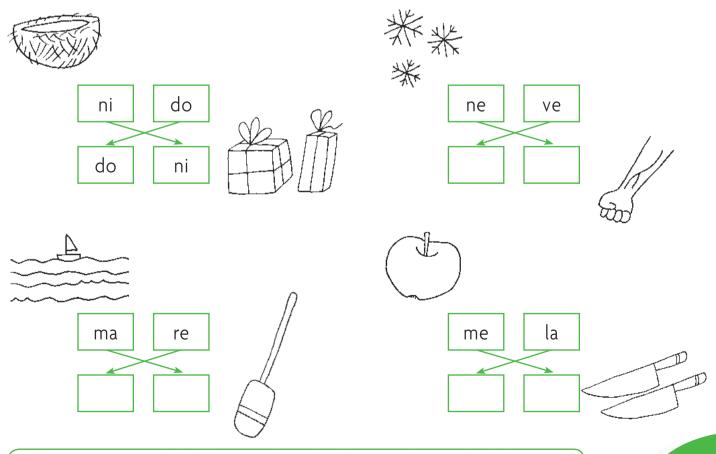


IL GIOCO DEL CAMBIO

Osserva il disegno e l'esempio. Attento! Ogni volta cambia una sola lettera.



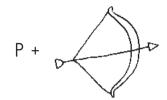
Attento! Si cambia di posto alle sillabe. Osserva l'esempio e continua tu.



IL GIOCO DELL'AGGIUNGERE



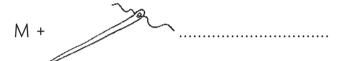
Aggiungi la lettera indicata al disegno e scrivi la parola che ottieni. Osserva l'esempio.

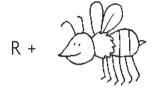


PARCO

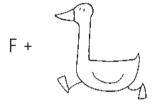










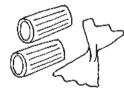


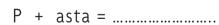


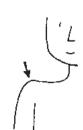


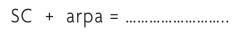


Forma la parola, leggila e collegala con il disegno corretto.





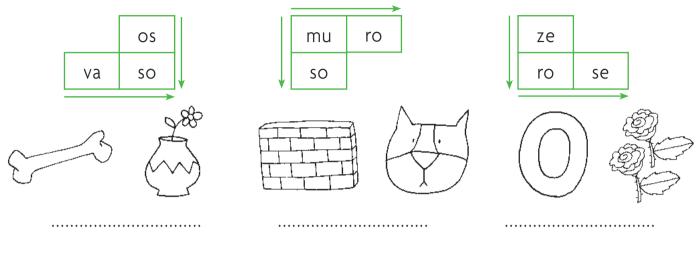






GIOCANDO CON LE SILLABE

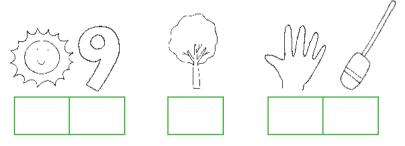
Segui le frecce e scrivi le due parole nascoste.



Riordina le sillabe e scrivi le parole.



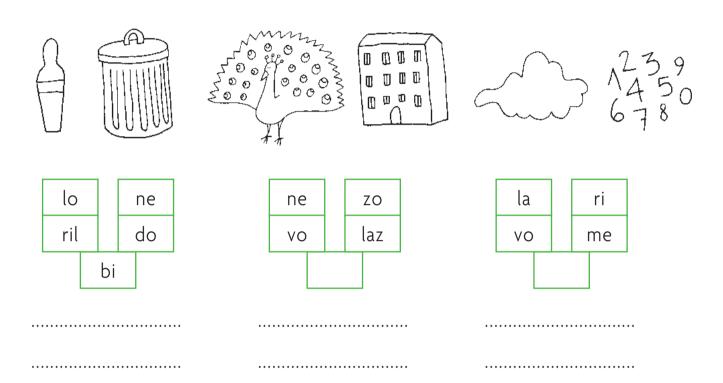
Per ogni disegno scrivi la sillaba iniziale nei riquadri e scopri dove si trovano Andrea e Stefania.



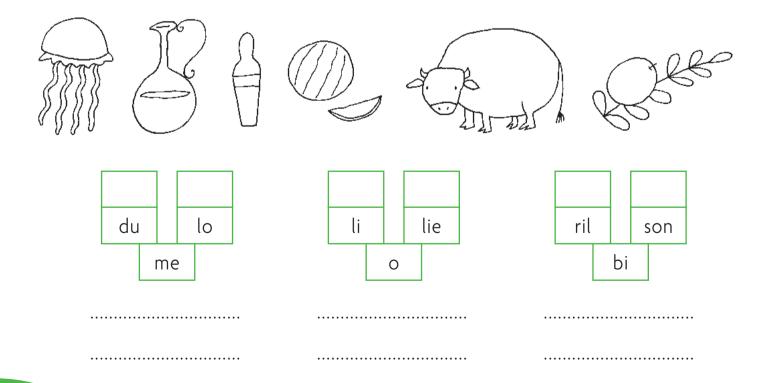
DI SILLABA IN SILLABA



Osserva l'esempio e scrivi al posto giusto nelle caselle vuote: **nu** – **pa**. Poi, partendo dal basso e procedendo verso l'alto, scrivi le parole ottenute.



Osserva i disegni e scopri la sillaba che manca. Poi scrivi la parola.





Completa con sta – fra – bra – sga – tro – dra.



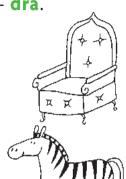
BELLO



BU



GO



NO



ZE



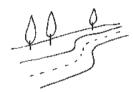
GOLA



Completa con stra – sdra – stre – stro.



CANE ____



DA



GΑ



10



Completa con la parola giusta suggerita dal disegno.

Isa si mette gli



I chicchi di questo



..... sono dolci.

In moto il babbo indossa sempre il



LETTERE DOPPIE, OPPURE NO?



Completa come suggerito dai disegni.

di una canzone melodiosa.



🕝 Cambia le doppie e scrivi la nuova parola che ottieni.

pelle \rightarrow nn \rightarrow rosso \rightarrow tt \rightarrow matrix tacco \rightarrow pp \rightarrow ballo \rightarrow ff \rightarrow matrix panna \rightarrow ll \rightarrow ma

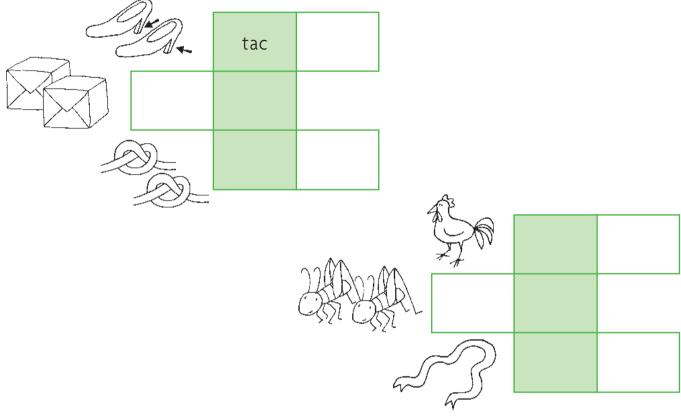


Osserva i disegni e completa la frase.

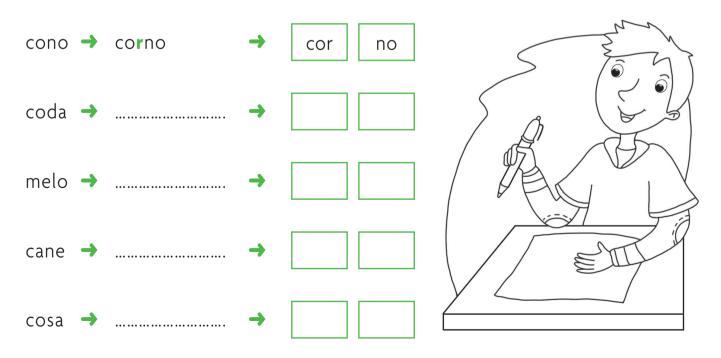


GIOCARE CON LE SILLABE

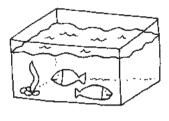
Completa come suggerito dai disegni. Nella colonna evidenziata leggerai il nome di un animale.

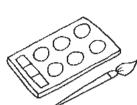


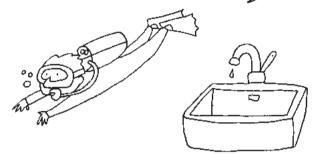
Aggiungi una "r" dopo la prima vocale e scrivi la nuova parola. Poi dividila in sillabe. Osserva l'esempio.



Sostituisci le "gocce" con cqu e scrivi la parola completa.







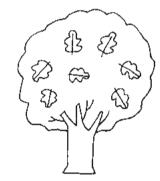


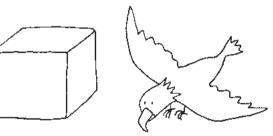








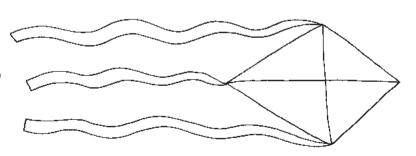






Il vento porta in alto un colorato

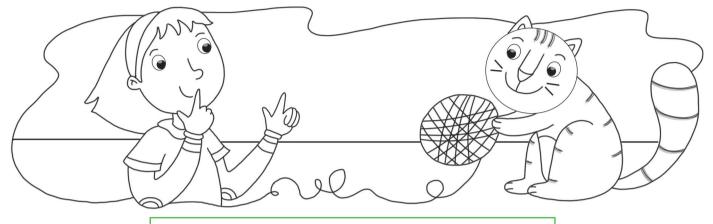




CHE PAROLONA!

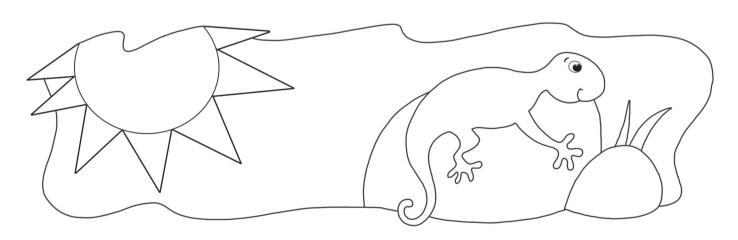


Separa le parole e scrivi la frase che racconta una storia.



Il gattino di Annagio ca con un gomito lo di la na.

Unpallon cinovo la frale nuvo le spinto dal vento.



Ungecoprendeilsolesuunsasso.

.....

METTI IN ORDINE

Metti in ordine i cartellini e scrivi la frase che racconta la storia.



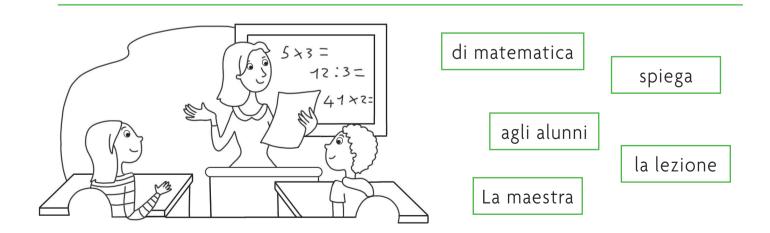
nel prato

corre

con il suo cane

Luca





IL MAGO BURLONE

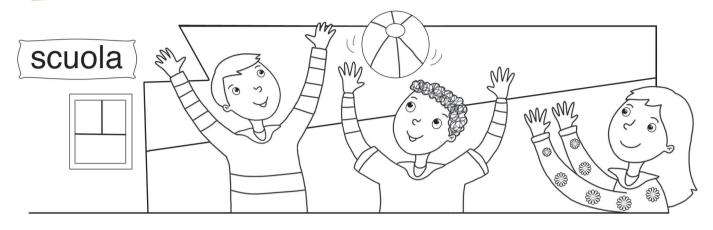


Un mago si è divertito a mettere in disordine "i pezzi" di alcune frasi. Attento! Alcuni spostamenti creano delle frasi assurde. Leggi e segna con una X la frase assurda.

A merenda / Lara / mangia / una	a banana.
A merenda una banana mangia Lara mangia a merenda una ba Mangia una banana a merenda	anana.
Ora prova tu. Attento alle fr	asi assurde!
	Il cane / insegue / una farfalla / nel prato.
	•
W. W	•
Il pallone / da calcio / colpisce ,	/ il palo.

TANTE FRASI PER... LA STESSA STORIA

Sposta i pezzi delle frasi e scrivi altre frasi che abbiano significato.



I bambini / giocano / con la palla / in cortile.

lasi makka / kanka akalla / anlandasana / malaisla

Ieri notte / tante stelle / splendevano / nel cielo.

•

ATTENTO AL "PEZZO" GIUSTO!



Scegli tra le proposte il "pezzo" giusto per ogni frase, e scrivilo. Attento! Uno è sbagliato.

una nuvola bianca – un aereo – un palloncino – un aquilone

• Nel cielo az	zurro vagava
• Nel cielo az	zurro vagava
• Nel cielo az	zurro vagava
	una palla – un cane – un topolino – un gomitolo
• Il gatto di Lı	ıca inseguiva
• Il gatto di Lı	ıca inseguiva
• Il gatto di Lu	ıca inseguiva
una m	nela rossa – un limone – una palla di fuoco – un incendio
• Al tramonto	il sole sembra
 Al tramonto 	il sole sembra
	il sole sembra
una m	edicazione – un'iniezione – un problema – una fasciatura
 L'infermiere 	esegue
_	esegue
	esegue
= 5 5. 6. 6	

STORIA DI UNA NASCITA

6

Osserva i disegni e completa le frasi con le parole scritte nei riquadri.



Il nido è costruito sotto il per essere protetto.

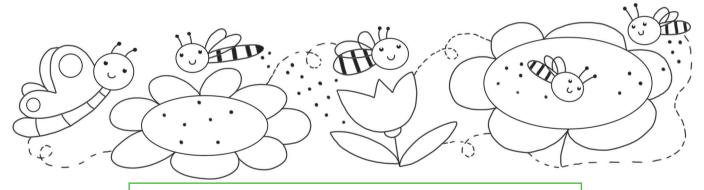
Nel nido della rondine ci sono tre

Le uova si aprono e nascono tre

Di notte mamma rondine li tiene al caldo sotto le sue

I rondinotti spalancano il becco perché hanno

Mamma rondine via in cerca di insetti.



fiori - corolla - nettare - api - profumo - miele

È primavera. Farfalle, e calabroni volano nell'aria e si posano sui per succhiare il dolce

al centro della

Questi insetti volano di fiore in fiore, attirati dal

Solo le api, però, ci fanno un dono: il buon, che piace

a grandi e piccini.

CHE PASTICCIONE!

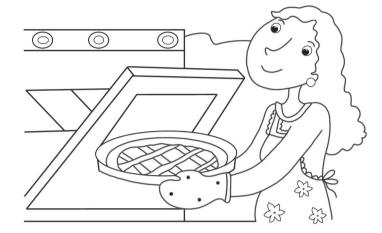


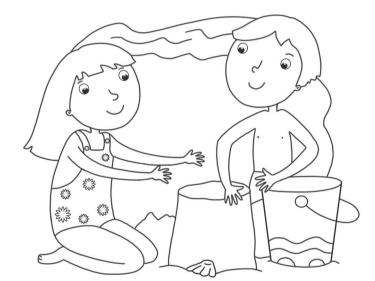
Luca è distratto e per ogni frase scrive alcune parole che non sono adeguate. Scoprile, cancellale con una X e scrivi sui puntini la parola adatta.

• I delfini giocano e saltano fuori dalla sabbia.

• Nel forno la mamma cuoce una crostata con le acciughe.

Il nonno, seduto sul divano,
 segue un documentario in treno.





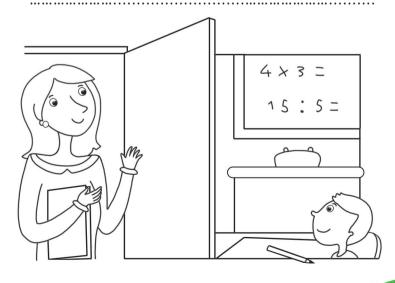
• Sulla sabbia alcuni bambini hanno costruito un albergo.

• Il babbo indossa il pigiama, poi va al lavoro.

 Le balene comunicano fra loro con suoni che si sentono a grande vicinanza.

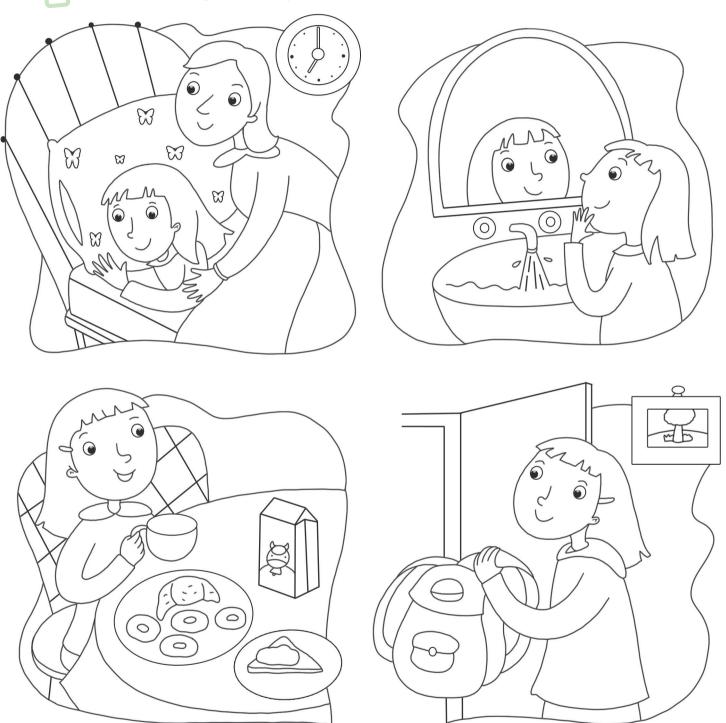
La maestra Isa è bravissima
e non arriva mai presto.

 Se piove, la maestra Isa fa fare ricreazione in cortile.



IL RISVEGLIO DI SARA

Osserva i disegni e completa le frasi.



		1.	
l a	mamma	sveglia	
ᆫ	IIIaIIIIIa	3 V C Z 11 U	*** ***

Sara si

Dopo fa

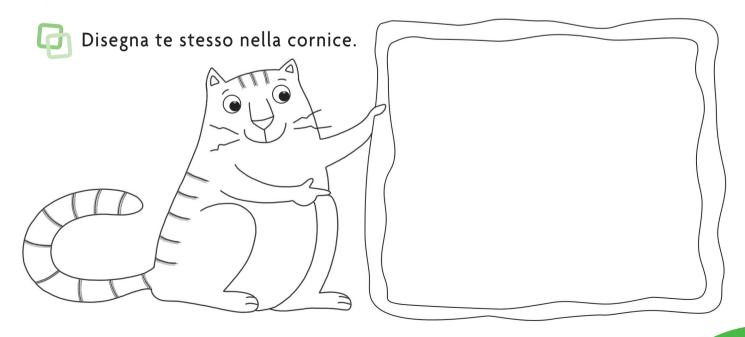
Infine prende lo e va a e va a

MI PRESENTO



Completa le frasi per presentarti.

N. 1	lo mi chiamo e hoanni.	
	I miei capelli sono e i miei occhi	\
	sono	
	Mangio volentieri	1/
EW HAW ON		Y
2 \$ 25		
4	Non vorrei mai mangiare	
~ G		
6 2)	Gioco volentieri con	
♣		
200		
205	Vado spesso	
70	Da grande vorrei fare	

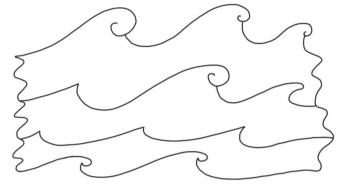


SE 10 FOSSI... IL VENTO

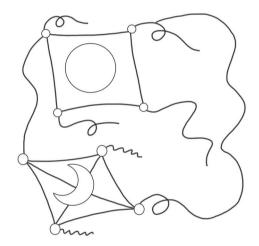




lo correrei leggero e veloce.



Solleverei le

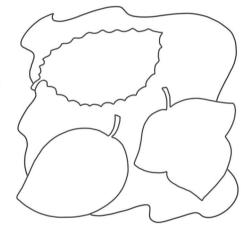


Porterei in alto



In cielo farei correre

gli le



In autunno farei volare

le



Se ascolti la voce del vento, senti dei suoni che trovi all'inizio delle parole date. Esse dicono che cosa fa il vento.

Scegli le azioni del vento tra quelle proposte nel riquadro, e riscrivile dopo il suono corrispondente.

soffia – sibila – viene veloce – vola via – va – sussurra

Vvvvvv: viene veloce,

Sssssss:

LA BAMBOLA LULÙ

6

Osserva il disegno, leggi le informazioni e descrivi Lulù, la bambola di Alice.

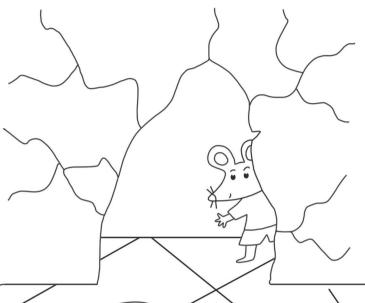
Lulù capelli: lunghi, lisci, neri guance: paffute, rosee **bocca:** sempre sorridente vestito: rosso con piccoli fiori bianchi Quando Alice le fa il solletico, ride divertita. Lulù, la bambola di Alice, ha i capelli

6

Colora tu i capelli, le guance e il vestito di Lulù.

IL GATTINO FUFI

Osserva il disegno, leggi le informazioni e descrivi il gattino Fufi.



Fufi

pelo: corto, liscio, bianco con

strisce grigie

orecchie: piccole, dritte

occhi: grandi, verdi

baffi: lunghi, sottili

naso: sempre umido

Com'è?

Fufi è scaltro, agile e giocherellone.

Che cosa fa?

Rincorre la palla, insegue i topolini, gioca con i gomitoli, fa le fusa, salta e ronfa quando dorme.



Futi ha il pelo	

LA COCCINELLA



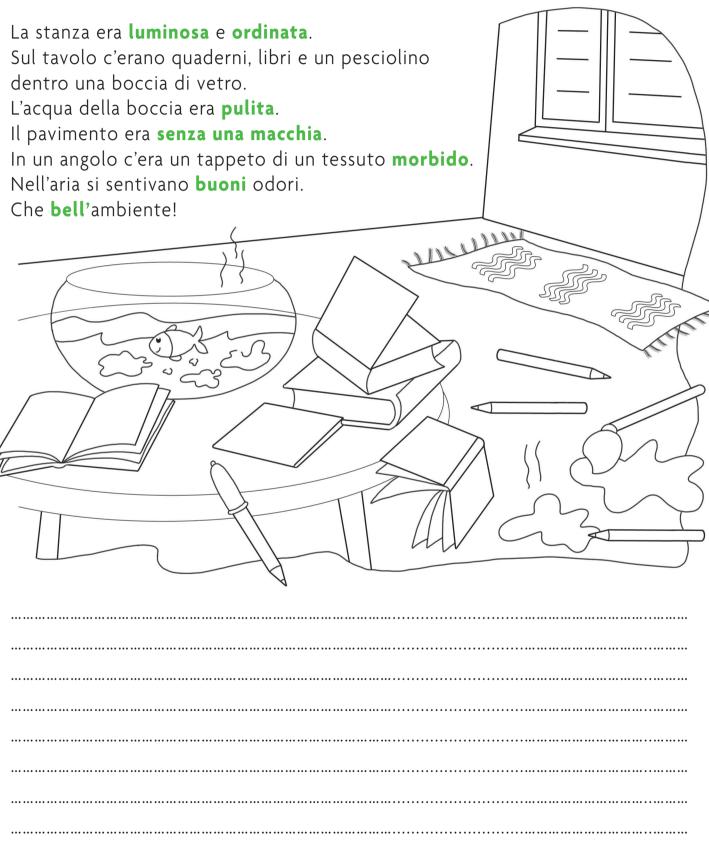
Leggi il testo, poi rispondi alle domande per riscrivere il testo con parole tue.

Piccola piccola, eppure famosissima. Con il suo guscio rosso con sette puntini neri, la coccinella è uno degli insetti più simpatici. La si vedeva spesso camminare tranquilla, poi all'improvviso alza le ali e vola su un fiore, in cerca di cibo. A lei piacciono i pidocchi delle piante: ne è golosissima. Riesce a mangiarsene duecento al giorno, perciò i proprietari di orti e giardini sono felici di averla nei loro terreni. Com'è la coccinella? Che cosa mangia? Perché ortolani e giardinieri sono felici di averla nei loro terreni?

UNA STANZA



Leggi il testo descrittivo. Poi riscrivilo, scrivendo al posto delle parole evidenziate in colore il contrario.



EMOZIONI



Leggi il breve testo, poi racconta di te.

Sono molto arrabbiato se mi cade a terra il gelato. Sono molto contento se corro quando c'è il vento. Sono assai curioso se sul tavolo c'è un pacco misterioso. Sono annoiato se devo stare in casa per la tosse tappato.



6

Ora scrivo di me.

• Io sono arrabbiato quando
• Io sono contento quando
• Io sono curioso quando
• Io sono annoiato quando
• Io sono dispiaciuto quando
• Io sono triste quando

IL CONIGLIETTO MEO



Leggi la storia e osserva i disegni. Poi leggi il primo finale e scrivine tu un secondo.

Il coniglietto Meo viveva in una conigliera nell'angolo del giardino.
Un giorno scoprì in un angolo della conigliera una piccola apertura.
Felice, Meo scappò fuori e se ne andò per i prati.
Gironzolò fra l'erba, annusò i fiori e le erbette.
Quanti profumi!



1° finale

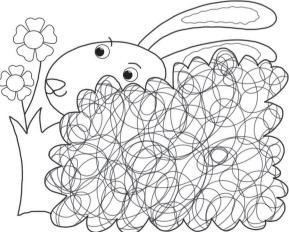
Meo mangiò le foglioline più fresche fino a sazietà, poi ritornò nella sua conigliera. Era felice perché aveva trovato il modo per godersi un po' di libertà.



70	fin	ماد
L	TIN	ıate

••••••	••••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
••••••	••••••	•••••	•••••		•
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
••••••	••••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
••••••	••••••	•••••	••••••	•••••	
••••••	••••••	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•

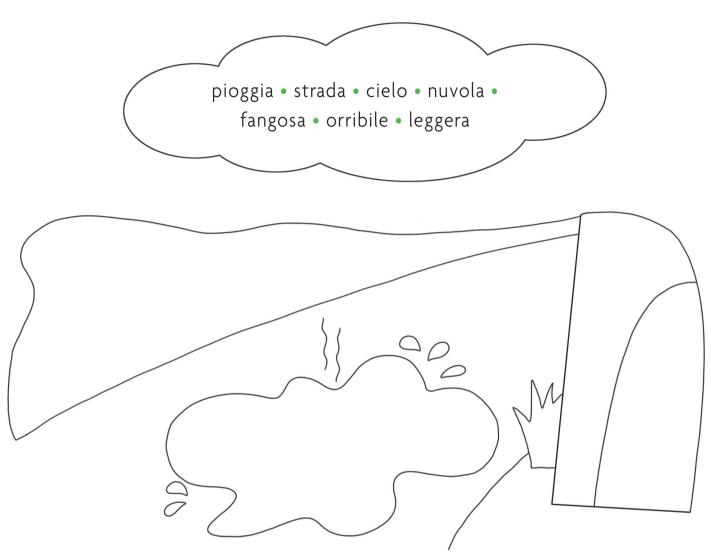
A un tratto un bambino lo vide e



STORIA DI UNA PICCOLA POZZANGHERA



耐 Completa il racconto con le parole fuggite in cielo sulla nuvoletta.



La piccola pozzanghera giaceva sulla vic	ino al marciapiede.
Era grigia e un po'	
Era arrivata dal in un mattino di te	emporale, quando
la sua nuvola si era sciolta in	
La piccola pozzanghera era triste e pensava:	
"Quando ero volavo nel cielo. Era così l	pello! È stato bello
anche cadere dal cielo. Ma adesso è	quaggiù nel fango".
A un tratto arrivò il sole, così ogni goccia della pozzanghe	ra si sentì gonfia e
sempre più e piano piano risalì v	erso il cielo pronta
a ridiventare nuvola.	

OLTRE IL 20: IL "NOME" DEI NUMERI

Completa le scomposizioni come negli esempi e poi leggi tante volte. Scoprirai così i "nomi" di tutti i numeri!

21	→	20 e 1	ventuno	→	venti e uno
22	→	e	ventidue	→	venti e due
23	→	e	ventitré	→	venti e tre
24	→	e	ventiquattro	→	venti e quattro
25	→	e	venticinque	→	venti e cinque
26	→	e	ventisei	→	venti e sei
27	→	e	ventisette	→	venti e sette
28	→	e	ventotto	→	venti e otto
29	→	e	ventinove	→	venti e nove
30	→	trenta			
31	→	30 e 1	trentuno	→	trenta e
32	→	e	trentadue	→	trenta e
33	→	e	trentatré	→	trenta e
34	→	e	trentaquattro	→	trenta e
35	→	e	trentacinque	→	trenta e
36	→	e	trentasei	→	trenta e
37	→	e	trentasette	→	trenta e
38	→	e	trentotto	→	trenta e
39	→	e	trentanove	→	trenta e
40	→	quaranta			

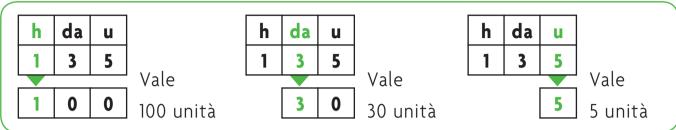
LA TUA PAGINA DEI NUMERI

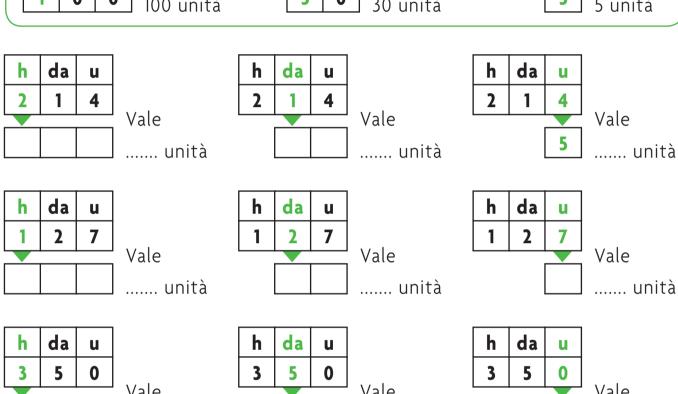
9

Questa è la tua pagina dei numeri: incollala su un cartoncino, ritagliala e tienila nel quaderno. Completala a mano a mano che impari dei numeri nuovi.

		Dieci	Venti	Trenta	Quaranta	Cinquanta	Sessanta	Settanta	Ottanta	Novanta
		1 da	(2 da)	3 da	4 da	5 da	6 da	(7 da)	8 da	9 da
0 0 0	0	10								
- (1)	_	11								
2 u	2	12								
3 U	w	13								
4 4	4	14								
5 u	01	15								
6 u	6	16								
7	7	17								
% c	00	18								
9 E	9	19								

Per ogni numero scrivi il valore della cifra evidenziata. Segui gli esempi.









Combinando le cifre 1-2-3, si possono ottenere sei diversi numeri. Continua tu, poi rispondi.

123 132

Qual è il numero maggiore che hai ottenuto? E il minore?



Esegui le addizioni prima in tabella e poi in colonna, come nell'esempio.

$$35 + 23 = 58$$

da	u
•••	••••
••	•••
5	8

da	u

da	u	
		-
		-
		-

da	u

$$12 + 25 + 40 = \dots$$

da	u



Disegna sul quaderno delle tabelle come queste ed esegui le addizioni.

Con due addendi

Con tre addendi



Esegui le addizioni prima in tabella e poi in colonna, come nell'esempio.

$$27 + 15 = 42$$

da	u
•••	
•	••••
4	2

da	u	
¹ 2	7	+
1	5	=
4	2	

da	u	da
		••••
		••••

u

da	u

da	u	da	u
		•••••	••••
		••••	••••

da	u



Disegna sul quaderno delle tabelle come queste ed esegui le addizioni.

Con due addendi

Con tre addendi



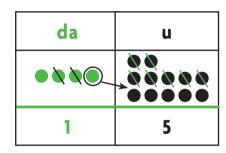
Esegui le sottrazioni prima in tabella e poi in colonna, come negli esempi.

Senza cambio

$$57 - 32 = \dots$$

da	u
••**	•••••
2	5

Con il cambio





da	u

da	u

Disegna sul quaderno delle tabelle come queste ed esegui le sottrazioni.

Senza cambio

$$38 - 18 = \dots$$

$$54 - 41 = \dots$$

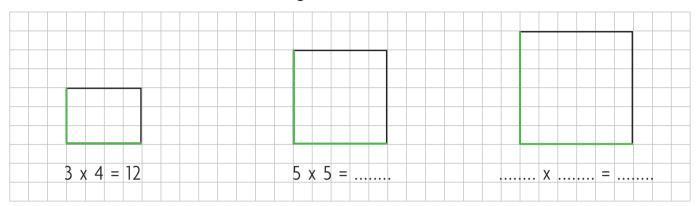
Con il cambio

$$62 - 19 = .$$

MOLTIPLICAZIONI

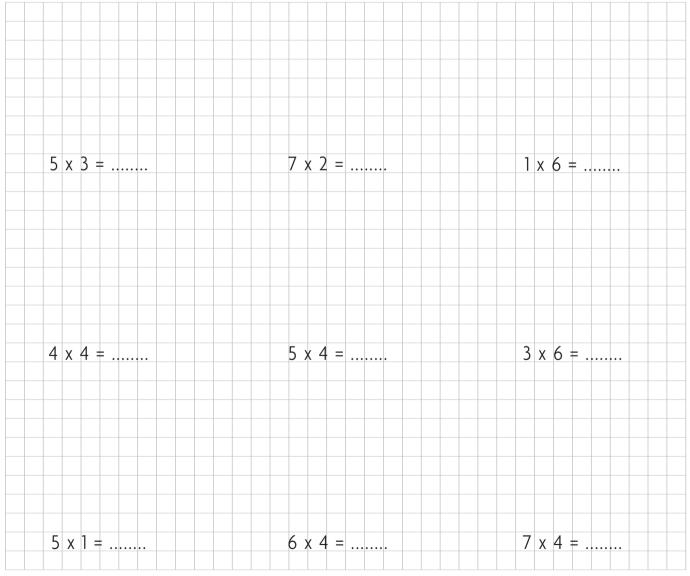


Osserva l'esempio: per conoscere il risultato ti basterà contare i quadratini contenuti in ciascuna figura.





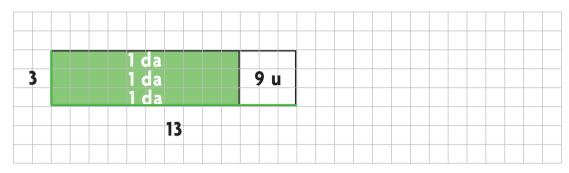
🐧 Adesso disegna tu le figure.



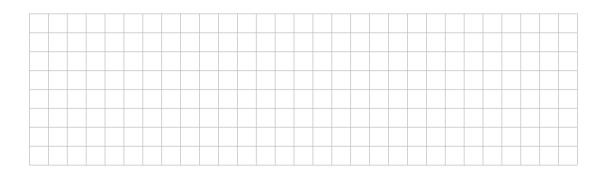
ANCORA MOLTIPLICAZIONI

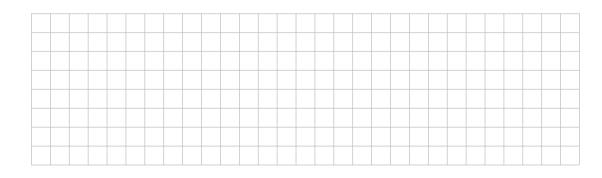


Per eseguire le moltiplicazioni, disegna un rettangolo delle dimensioni corrispondenti, raggruppa le decine al suo interno e scrivi il risultato. Osserva l'esempio.



$$13 \times 3 = 39$$







MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA

Questa è la tua tavola delle tabelline. Incollala su un cartoncino, ritagliala lungo il tratteggio e tienila sempre con te.

Х	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Ritaglia il seguente esercizio, incollalo sul quaderno ed esegui le moltiplicazioni; se vuoi, aiutati con la tavola delle tabelline. Ricorda di moltiplicare prima le unità e poi le decine. Osserva l'esempio.

_		da	u		da	u		da	u	·
da u		1	4	X	1	1	Χ	2	3	Χ
1 2	•		2	=		5	=		3	=
<u> </u>	X	•••••	••••		•••••	•••••		•••••	••••	
B (A)	_					l			1	
	_	da	u		da	u		da	u	
	. –	da 3	1	X	da 2		X	da 3	0	Χ
3 6		3 		x =	da 2		X =			X =

MOLTIPLICAZIONI IN COLONNA CON IL CAMBIO



Osserva come si esegue il cambio nella moltiplicazione.

da u 2 5 Χ 3

15

- Moltiplica prima per la cifra delle unità: 3 x 5 fa 15.
- Scrivi 15 nella colonna delle unità.
- Adesso moltiplica il 3 per la cifra delle unità: 3 x 2 fa 6.
- Scrivi 6 nella colonna delle decine.

7 5

6

• Infine aggiungi l'1 alla cifra delle decine: 6 + 1 fa 7.



da	u	
1	4	Х
	3	=
•••••	•••••	
••••	•••••	

da	u	
1	3	Х
	5	=
••••	•••••	

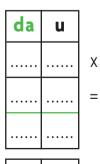
da	u	
2	6	Х
	2	=
•••••	••••	
	••••	

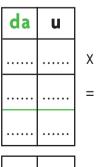
da	u	
2	3	Х
	4	=
•••••		
		ı
•••••		

Adesso incolonna tu ed esegui.

 $17 \times 3 = \dots$

•••••	•••••
•••••	





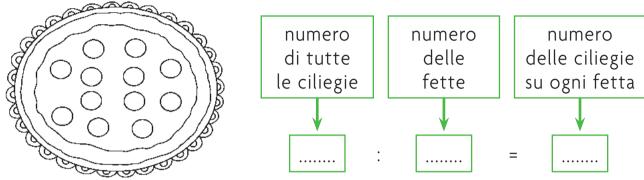
da	u	
•••••	••••	Х
•••••	••••	=
•••••		

18 x 5 =

LA DIVISIONE DI RIPARTIZIONE

6

Taglia la torta in 4 fette, in modo che su ogni fetta ci sia lo stesso numero di ciliegie, e completa lo schema.

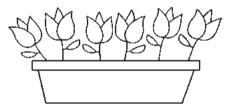


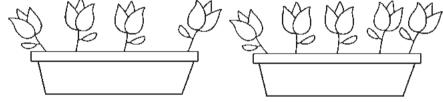
6

Leggi il testo e completa.

Gaia voleva piantare 15 bulbi di tulipano in 3 fioriere, in modo che in ogni fioriera ci fosse lo stesso numero di bulbi.

Ma quando i fiori sono spuntati si è accorta di avere commesso degli errori. Aiutala tu a distribuirli in modo corretto: cancella con una **x** dove sono di più e disegnali dove mancano.

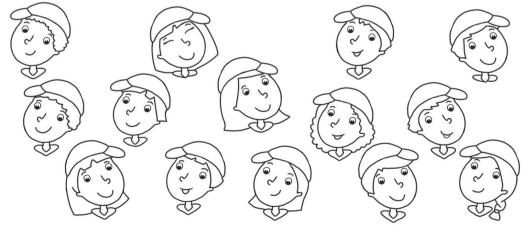




- Quanti tulipani?
- Quante fioriere?
- Quanti tulipani in ogni fioriera?
- Scrivi la divisione : =



Suddividi i bambini in modo da formare 2 squadre, ciascuna con lo stesso numero di giocatori. Poi colora i cappellini di ciascuna squadra in modo diverso.



Quanti bambini?

Quante squadre?

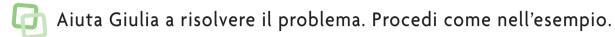
- Quanti bambini per
- ogni squadra?
 Scrivi la divisione

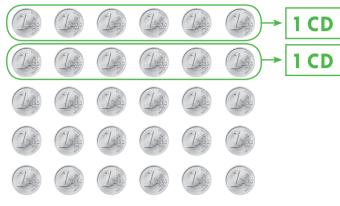
..... : =

LA DIVISIONE DI CONTENENZA

Giulia ha 30 euro. Vuole comprare dei CD del suo cantante preferito. Ogni CD costa 6 euro.

Quanti CD riuscirà a comprare?





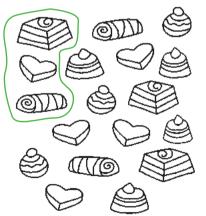
CD comprati	euro spesi				
1	6				
2	12				



Antonella ha ricevuto in regalo dalla zia una scatola con 18 cioccolatini. La mamma ha detto che può mangiarne 3 al giorno. Quanti giorni impiegherà per finire la scatola?



Aiuta Antonella a risolvere il problema. Procedi come nell'esempio.



giorno	cioccolatini mangiati	cioccolatini rimasti
1°	3	15
2°		

- Quanti cioccolatini nella scatola?
- Quanti ne può mangiare ogni giorno Antonella? Scrivi la divisione
- In quanti giorni finirà la scatola? : : :

DIVISIONI CON IL RESTO

Per la festa di compleanno di Armandeep, la mamma ha preparato 21 dolci alla crema. Armandeep li deve disporre in vassoi da 6 dolci ciascuno.

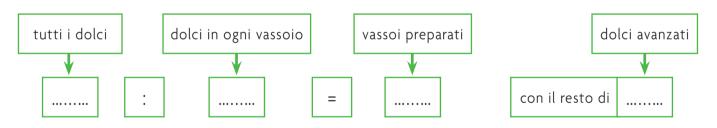
Se ne avanzerà qualcuno potrà mangiarlo.





- Quanti dolci in ogni vassoio?
- Quanti vassoi ha preparato Armandeep?
- Sono avanzati dei dolci? Sì No

• Se sì, quanti?



Vilma ha a disposizione 24 euro per comprare dei libri per i regali di Natale. Ogni libro costa 5 euro. Quanti riuscirà a comprarne? Le avanzeranno dei soldi?

Osserva l'esempio e completa.



4	Scrivi	la	divisione.
---	--------	----	------------

..... : = resto

libri comprati	euro spesi	euro avanzati
1	5	19
2	10	

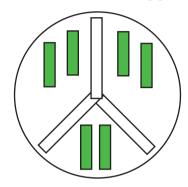
LA DIVISIONE IN COLONNA

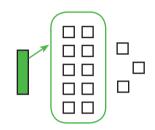
Stella deve eseguire la divisione 73 : 3. Per farlo si serve delle raggiere che ha costruito insieme al papà.

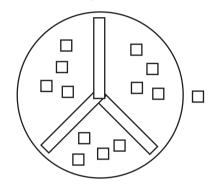


Osserva.

Suddivide sia la raggiera delle decine, sia quella delle unità in tre parti.







Comincia a suddividere le 7 decine:
7 decine diviso 3 fa 2 con il resto di 1 decina.

Cambia la decina di resto in 10 unità. Le unità così diventano 13. Infine suddivide le 13 unità nella seconda raggiera. 13 unità diviso 3 fa 4 con il resto di 1 unità.



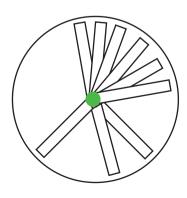
Osserva come poi Stella esegue la stessa divisione in colonna.

da	u		
7	3	;	3
1		da	u
		2	

Divide le 7 decine per 3. 7 : 3 fa 2 con il resto di 1. Scrive 2 al quoziente e 1 (il resto) sotto alle decine.

da	u		
7	3	:	3
1	3	da	u
	1	2	4

Per dividere
la decina di resto
la cambia in unità.
Le unità così
diventano 13.
13:3 fa 4
con il resto di 1.

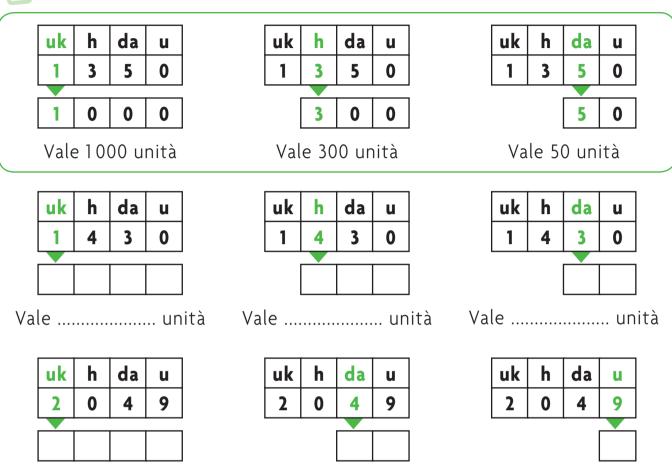


Costruire una raggiera è facile, però fatti aiutare da un adulto: basta un cartoncino ritagliato a forma di cerchio, 9 striscioline di cartoncino per i raggi e un fermacampione. Appena le tue raggiere saranno pronte, allenati a fare tante divisioni prima di cominciare con quelle in colonna.

IL MIGLIAIO

6

Per ogni numero scrivi il valore della cifra evidenziata. Segui gli esempi.



6

Vale unità

Cancella con una X le caselle che non ti servono e scrivi il valore della cifra indicata. Osserva l'esempio.

Vale unità Vale unità

uk	h	da	u						uk	h	da	u	
3	6	8	2	X	6	0	0		4	1	4	3	
					-			_					
uk	h	da	u					. [uk	h	da	u	
1	7	2	4						3	0	2	6	
					-			_					
uk	h	da	u						uk	h	da	u	
5	1	0	2						2	8	5	0	

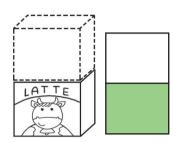


Osserva.





Questo è un litro di latte.



Questo è mezzo litro di latte.



Versa nei contenitori tanto latte quanto indicato dalle frazioni.









D



- In quale contenitore hai versato meno quantità di latte?
- In quali contenitori hai versato la stessa quantità di latte? e



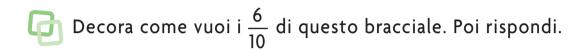
Questa è la tua tavola delle frazioni. Incollala su un cartoncino, ritagliala lungo i tratteggi e divertiti a scoprire le frazioni equivalenti.

			,	1		
		1/2			1/2	× ×
		<u>1</u> 3	 	<u>1</u> 3		1 3
- 	$\frac{1}{4}$	 	1/4	$\frac{1}{4}$	 	$\frac{1}{4}$
	1/6	! <u> </u>	1 -	<u> </u>	1 6	$\frac{1}{6}$

FRAZIONI E NUMERI DECIMALI

Lisa prepara alcuni bracciali di 10 perline ciascuno, poi li decora con dei disegni. Questo è un bracciale decorato per intero, cioè **una unità**.





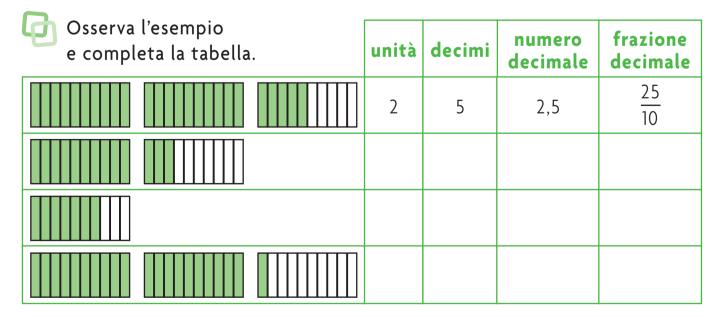


- Hai decorato per intero tutta l'unità, cioè tutto il bracciale? Sì No
- Si può dire che hai decorato 0 unità e 6 decimi? Sì No

Osserva la tabella e completa.

parte intera	parte decimale	
unità (u)	decimi (d)	
0	6	

- La **virgola** divide la parte intera dalla parte
- Le frazioni decimali si possono trasformare in numeri decimali. In questo caso $\frac{6}{10}$ =



CAMBIAMO GLI EURO

Collega i gruppi di soldi che hanno lo stesso valore.























Completa.

- La somma con il valore minore è di euro.
- La somma con il valore maggiore è di euro.

EURO E CENTESIM



Osserva gli esempi e completa.





Sono 5 euro e 3 centesimi. Cioè € 5,∪3.





Sono 80 centesimi. Cioè € 0,80. CIOC C 0,000.







Sono euro e centesimi. Cioè €







Sono euro e centesimi. Cioè €







Sono euro e centesimi. Cioè €









Sono euro e centesimi. Cioè €









Sono euro e centesimi. Cioè €





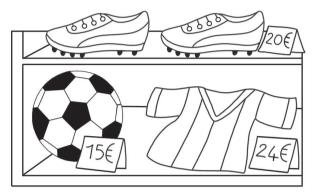


Sono euro e centesimi. Cioè €

IN GIRO PER NEGOZI

Leonardo e Caterina sono in giro insieme a fare acquisti.

A Leonardo piace molto giocare a calcio; è uscito per comprare un pallone e un paio di scarpe da calcio.



Questi sono i soldi che Leonardo ha con sé.





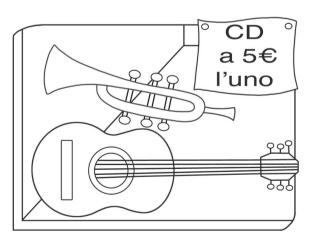
Segna con una X i soldi che Leonardo spende per comprare il pallone e le scarpe da calcio e poi rispondi.

- Quanto spende in tutto Leonardo?
- Quanti soldi gli restano?

La passione di Caterina, invece, è la musica; la sua attenzione è subito attratta dalla vetrina di un negozio di articoli musicali.

Questi sono i soldi che Caterina ha con sé e con cui vorrebbe comprare 4 nuovi CD.







Rispondi e completa.

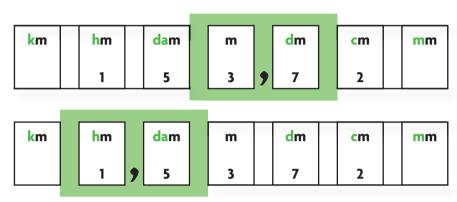
- Caterina ha abbastanza soldi per comprare 4 CD? Sì No
- Se no, quanti soldi le mancano?
- Tu che consiglio daresti a Caterina per risolvere il suo problema?

MATEMATICA Risolvere semplici problemi con misure di valore.

LA MASCHERA DELLE EQUIVALENZE

Quello che vedi qui sotto è uno strumento che ti può aiutare a eseguire le equivalenze. È facile da costruire, semplice e divertente da usare. È costituito da una maschera e un cursore.

Osserviamo insieme come funziona: la misura che vedi rappresentata è 153,72 m.



Se vogliamo trasformare la misura in ettometri, basta far scorrere la maschera verso sinistra fino a portare la cifra degli ettometri al posto delle unità. Scopriamo così che 153.72 m = 1.5372 hm

Se invece avessimo voluto trasformare i metri in decimetri, avremmo spostato la maschera di un posto verso destra.

 km
 hm
 dam
 m
 dm
 cm
 mm

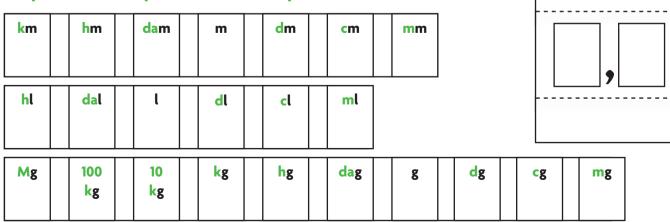
 1
 5
 3
 7
 9
 2

153,72 m = 1537,2 dm



- 1 Fai fotocopiare la maschera e i cursori, incolla tutto su cartoncini rigidi e ritagliali.
- 2 Colora la maschera del colore che vuoi, ritaglia i fori, piegala lungo i tratteggi e incolla i lembi con del nastro adesivo.
- 3 Controlla che i cursori scorrano facilmente, e via con le equivalenze!

Ricorda di usare la matita per scrivere le equivalenze; in questo modo potrai utilizzare più volte lo stesso cursore.



LE EQUIVALENZE

Martina usa questa tabella per eseguire le equivalenze più difficili: scrive la misura da trasformare dove indicato dalla marca e poi raggiunge la misura equivalente moltiplicando o dividendo ogni volta per 10.

	km		
1	hm	1,805	
	dam	18,05	
. 10	m	180,5	
	dm		
	cm		
	mm		

Ricorda: in caso di numeri decimali, la marca si riferisce sempre all'ultima cifra intera.



Incolla le tue tabelle per le equivalenze su un cartoncino, poi ritagliale lungo il tratteggio. Usale tutte le volte che vuoi, ma ricorda di scrivere a matita, così le potrai utilizzare più volte.

Lunghezza		Capacità		Peso	Peso/massa		
	km				Mg		
	hm		hl		100 kg		
	dam		dal		10 kg		
	m		l		kg		
: 10	dm		dl		hg		×
	cm		cl		dag		
	mm		ml		g		
					dg		
					cg		
					mg		

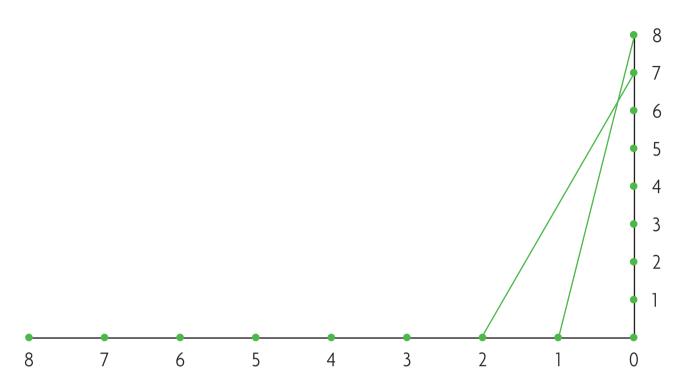


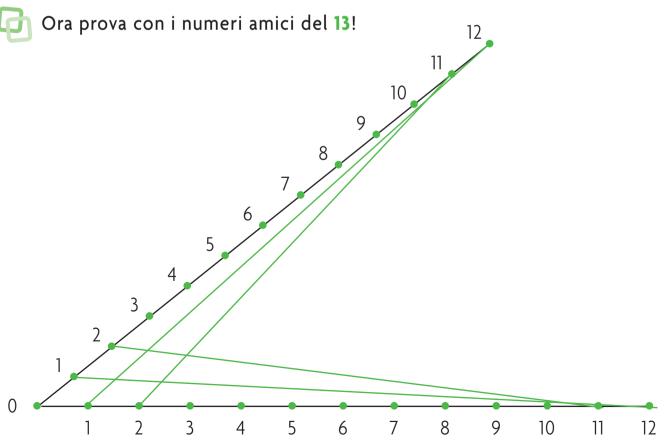
Ritaglia il seguente esercizio, incollalo sul quaderno ed esegui le equivalenze con l'aiuto delle tabelle o della maschera delle equivalenze.

Lunghezza	Capacità	Peso/massa
10 km =hm	7 dal = l	1 kg = hg
250 dm = m	1 l = cl	3 hg = g
2 m = cm	300 ml = dl	5 g = cg
5,2 cm = mm	450 l = hl	150 dag = kg

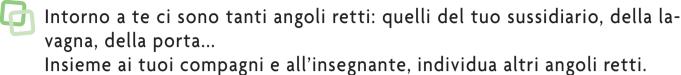
RETTE, CURVE E NUMERI AMICI

Collega con il righello i numeri amici del 9, poi colora come vuoi gli spazi ottenuti. Il risultato ti sorprenderà! Osserva l'esempio e continua.



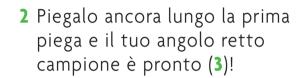


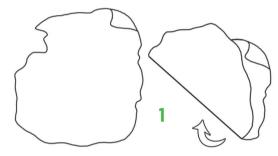
L'ANGOLO RETTO

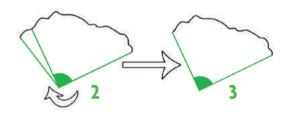


Ne troverete tantissimi!

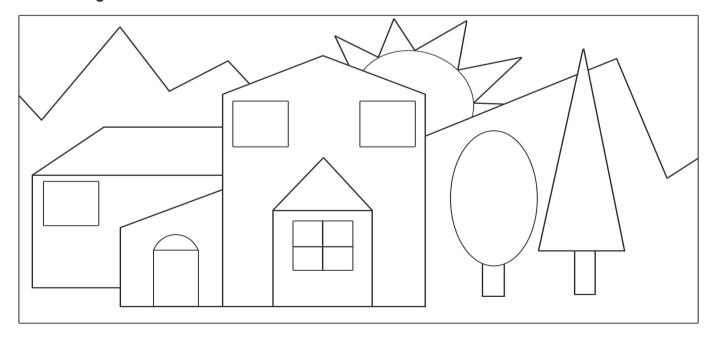
- Alcuni angoli sembrano retti, ma non lo sono. Tu però, in poche mosse, puoi costruire un angolo retto campione con cui confrontare tutti gli angoli che vuoi! Segui le istruzioni.
- 1 Prendi un pezzo di carta di qualsiasi forma e piegalo come vuoi.







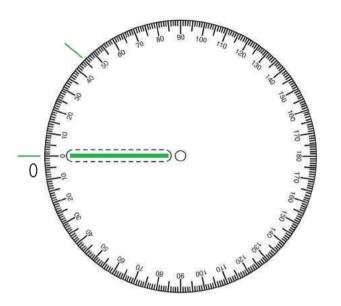
- Verifica la precisione del tuo angolo retto campione confrontandolo con l'angolo del tuo banco o di un libro.
- Servendoti del tuo angolo campione individua e segna gli angoli retti del disegno.



UN GONIOMETRO... FACILE FACILE



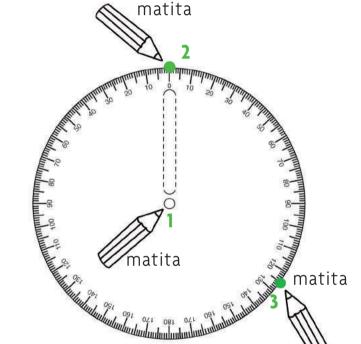
Ecco per te un goniometro molto facile da usare!



Per misurare un angolo

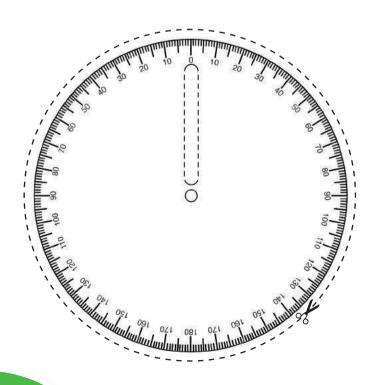
• Fai coincidere il centro del goniometro con il vertice dell'angolo e la scanalatura con uno dei lati.

Leggi la misura sulla scala graduata.



Per disegnare un angolo

- Segna il vertice dell'angolo (1).
- Segna un puntino vicino allo zero (2).
- Segna un altro puntino vicino all'ampiezza desiderata (3).
- Infine unisci i puntini con il righello.



Per costruire il goniometro

 Incolla il goniometro su un cartoncino rigido, poi fatti aiutare da un adulto a ritagliarlo lungo i tratteggi e a praticare il foro al centro.

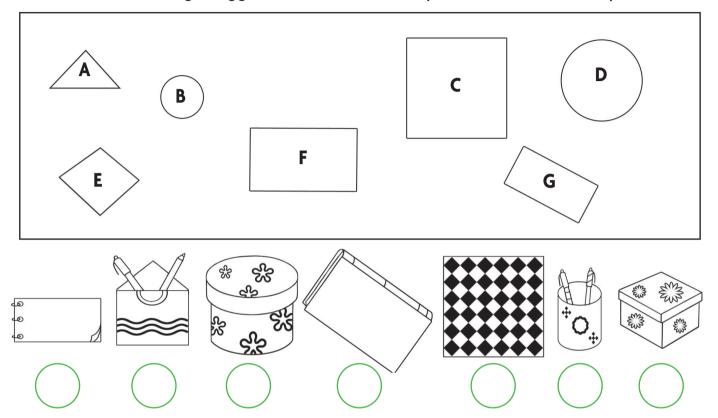
Appena il tuo goniometro è pronto, puoi misurare e disegnare tutti gli angoli che vuoi fino ai 180°!

IMPRONTE E FIGURE

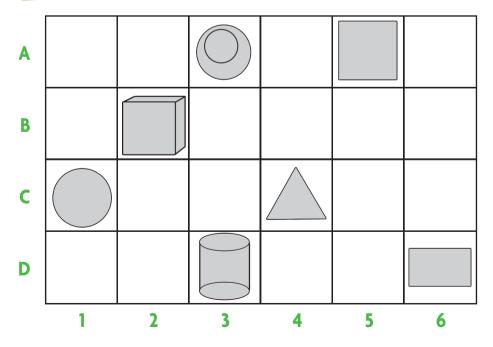
6

Nonna Valeria per spolverare la scrivania ha tolto tutti gli oggetti che vi erano sopra.

Scrivi sotto ogni oggetto la lettera corrispondente alla sua impronta.



Scrivi le coordinate di ogni figura.



- Quadrato (.....)
- Cerchio (.....)
- Triangolo (.....)
- Cubo (.....)
- Cilindro (.....)
- Rettangolo (.....)
- Sfera (.....)

I NUMERI DELLA MIA VITA



Per completare la tua presentazione fatti aiutare da un adulto, ma utilizza anche gli strumenti che hai imparato ad usare, per esempio la maschera delle equivalenze o le tabelle delle equivalenze.

Ciao a tutti, mi chiamo								
mi chiamo e quello che vedete alla vostra destra è il mio autoritratto. Sono nat il giorno:								
1 2 3 11 12 13 21 22 23 31	4 5 6 14 15 16 24 25 26	7 8 9 17 18 19 27 28 29	10 20 30					
del mese di:								
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno			
1	2	3	4	5	6			
Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre			
7	8	9	10	11	12			
dell'anno 20, e ho anni.								
Abito a	m , cioè re la scuola ir e arrivo a sc	cm , cio mpiego circa uola verso le c	è dm. minuti: ore	Il mio peso è e esco di casa v	di kg . verso			
Casa mia dista da scuola circa								