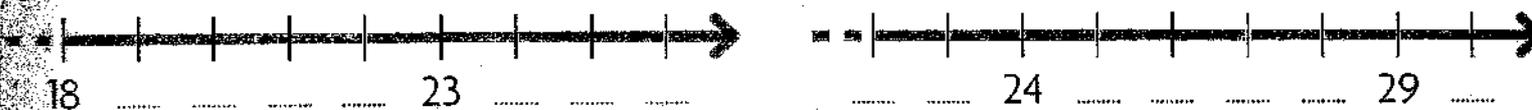


I NUMERI FINO A 30

1 Scrivi i numeri da 20 a 30 nei cancellini.



2 Aggiungi i numeri che mancano sulle linee dei numeri.



3 Scrivi i numeri in cifre.

- | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------|
| • ventisei → | • ventuno → | • quindici → |
| • diciotto → | • trenta → | • venticinque → |
| • ventitré → | • ventotto → | • sette → |

4 In ogni coppia **cerchia** di ✎ il numero maggiore.

5 In ogni coppia **cerchia** di ✎ il numero minore.

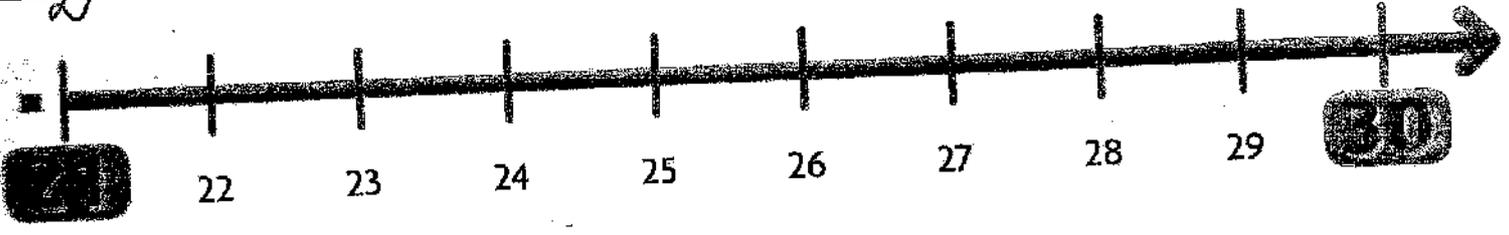
6 Metti in ordine i numeri:

• dal minore al maggiore (ordine crescente).

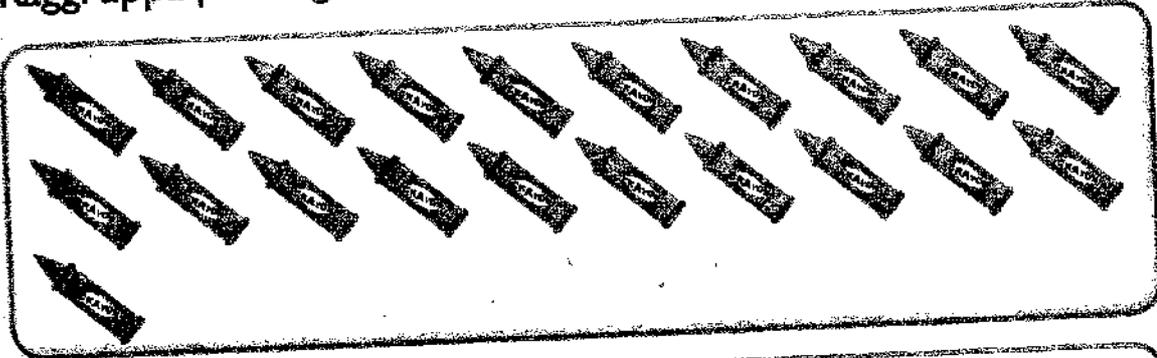
26 • 16 • 20 • 27 • 18 • 4

• dal maggiore al minore (ordine decrescente).

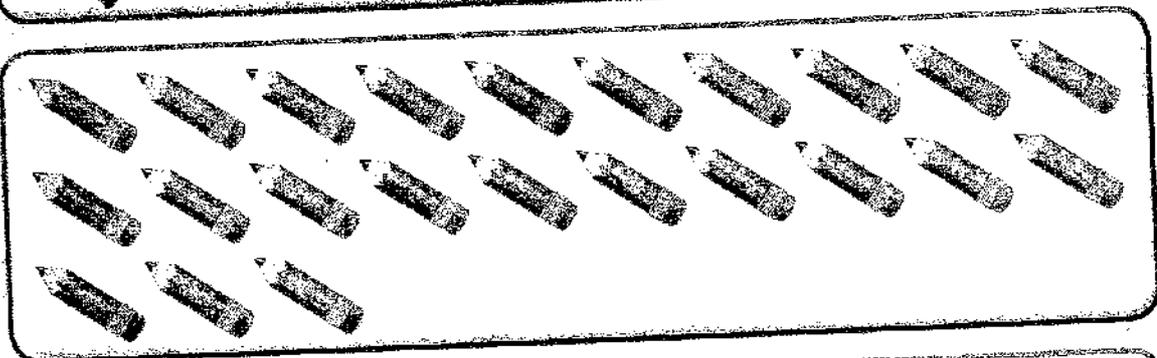
29 • 21 • 30 • 17 • 9 • 24



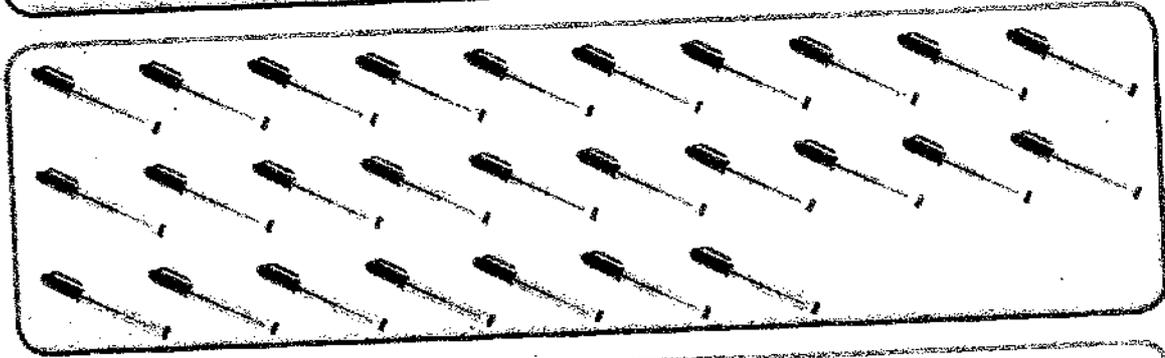
Raggruppa per 10 gli elementi e registra in tabella.



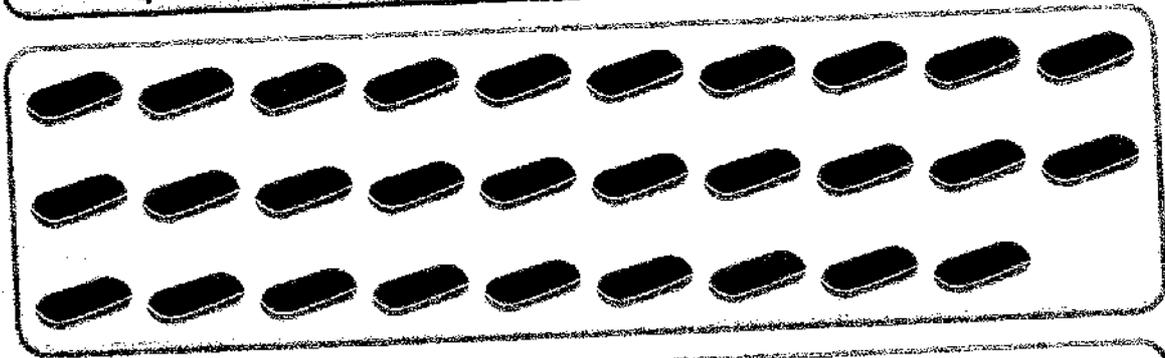
da	u



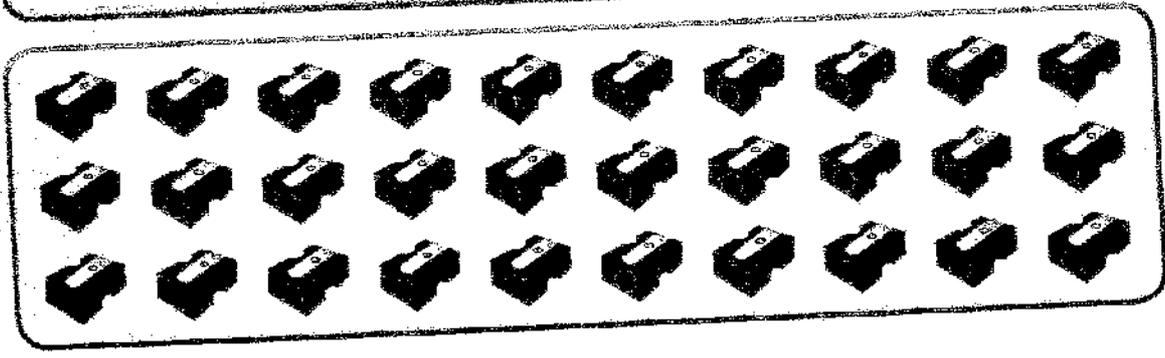
da	u



da	u



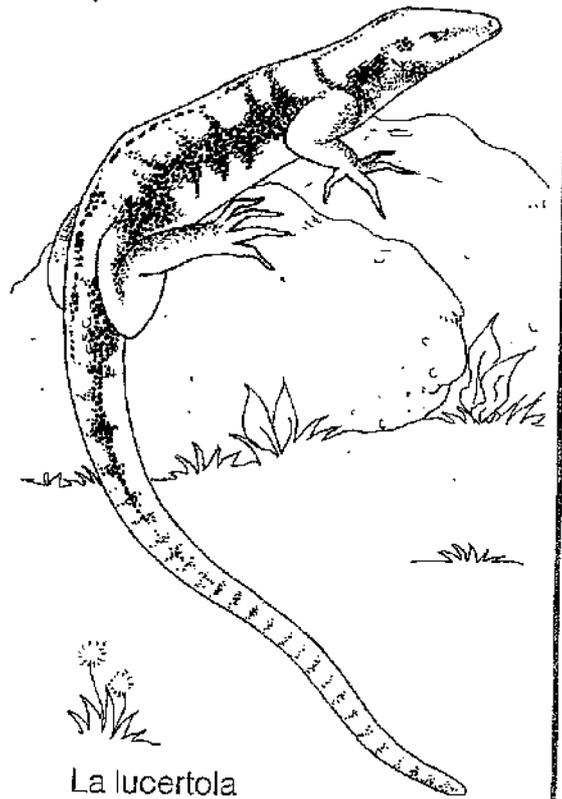
da	u



da	u

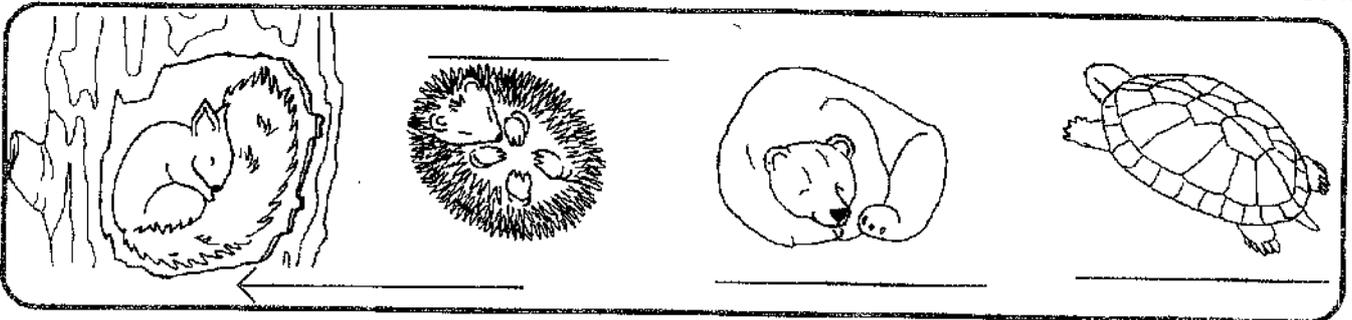
IL SOLE E LA LUCERTOLA

Eccola che esce da un buco dove ha dormito per tutto l'inverno. La lucertola, come altri animali, durante i mesi freddi va in **letargo** cioè dorme molto a lungo nella sua tana e si risveglia quando fa caldo. Ora ha bisogno di scaldarsi al sole per muoversi velocemente. Il suo corpo è ricoperto da tante piccole squame e le zampe hanno dita con unghie appuntite. Le unghie servono alla lucertola per arrampicarsi sui muri o sulla corteccia degli alberi. Se qualche nemico la afferra per la coda, la lucertola la stacca e sfugge. In poco tempo, però, le crescerà una nuova coda. Depone le uova nascondendole in piccole buche. Dopo circa 2 mesi nascono le lucertoline e subito si mettono a cacciare le loro prede.



La lucertola

NEL DISEGNO SOTTO CI SONO ANIMALI CHE VANNO IN LETARGO. SCRIVI I LORO NOMI.



RISPONDI.

Che cosa vuol dire andare in letargo?.....

A cosa servono le unghie appuntite delle lucertole?.....

Ha bisogno di caldo o di freddo per muoversi velocemente?.....

Che cosa succede se qualcuno la prende per la coda?.....

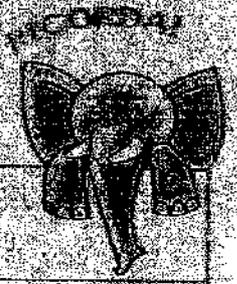
La lucertola cova le uova?.....

Mamma lucertola dà da mangiare ai suoi piccoli?.....

Che cosa fanno le piccole lucertole appena nate?.....

3

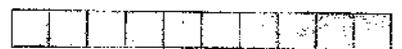
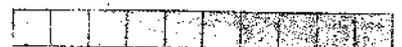
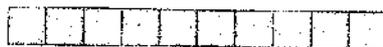
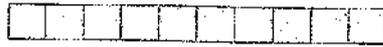
LA TERZA DECINA



30 unità = 3 decine

30 u = 3 da

1 Osservo e completo.



2 da + 3 u

20 + 3 = 23

..... +

..... + =

..... +

..... + =

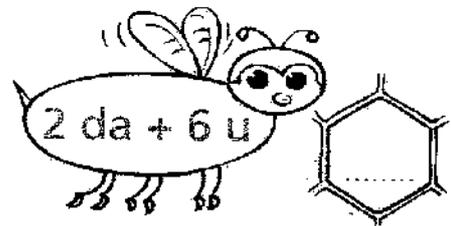
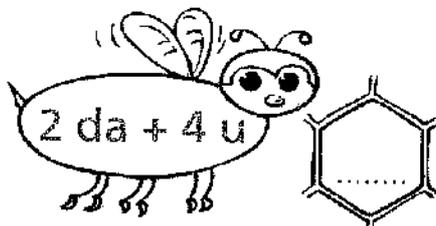
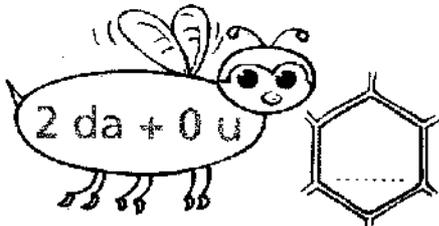
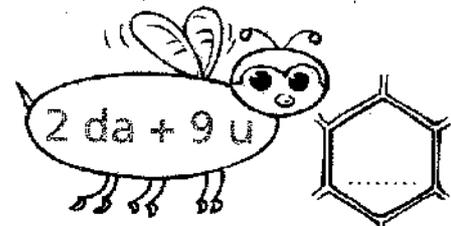
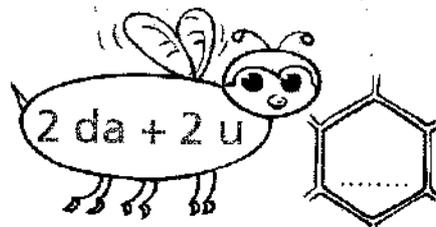
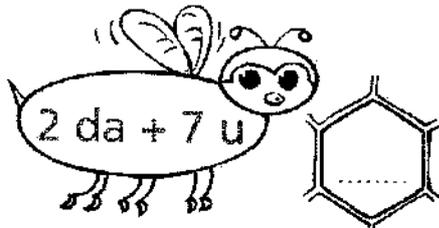
2 Formo in modi diversi il 30 addizionando solo decine.

30 = 10 + 10 +

30 =

30 =

3 Scrivo nella celletta il numero in cifre.



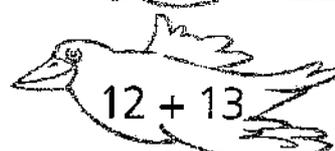
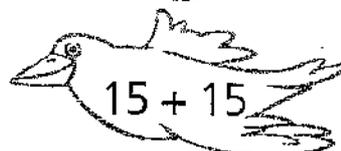
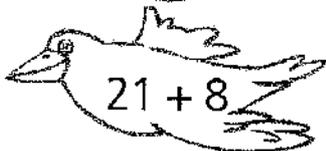
4 Coloro dello stesso colore le operazioni con il risultato uguale.

2 da + 5 u

2 da + 8 u

1 da + 1 da + 9 u

30 da + 0 u



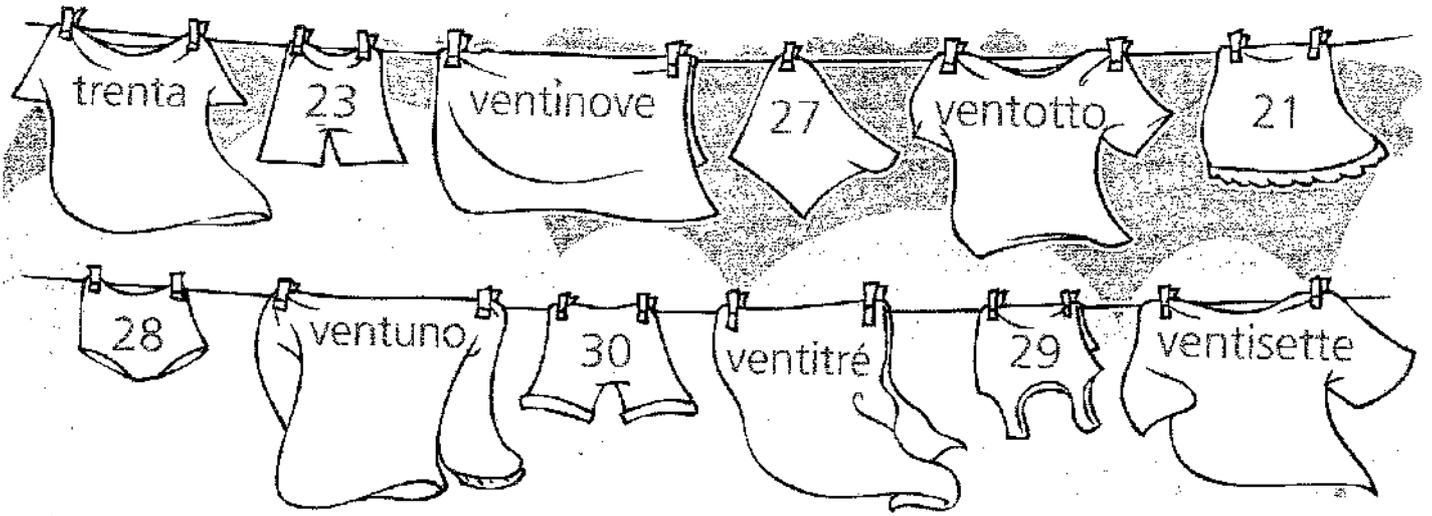
ORA SO...

Comporre e scomporre i numeri da 21 a 30.



I NUMERI DA 21 A 30

1 Coloro dello stesso colore la biancheria che ha lo stesso numero.



2 Scrivo il numero precedente e il successivo di ogni numero.

<input type="text"/>	←	24	→	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	29	→	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	26	→	<input type="text"/>
<input type="text"/>	←	22	→	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	20	→	<input type="text"/>	<input type="text"/>	←	21	→	<input type="text"/>

3 Continuo le serie dei numeri contando per 2.

18 +2 +2 +2 +2 +2 +2

30 -2 -2 -2 -2 -2 -2



Continuo le serie dei numeri sottraendo o addizionando.

30 -4 → 26 $+2$ → -1 → -4 → $+2$ → $+4$ → -7 → $+8$ →

20 $+5$ → -7 → $+4$ → $+8$ → -9 → $+2$ → $+3$ → -6 →

ORA SO...

Operare con i numeri da 21 a 30.



5

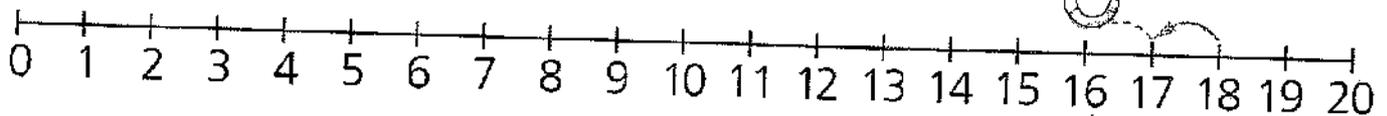
SOTTRAZIONI ENTRO IL 20

1 Calcolo le sottrazioni sulla linea dei numeri.

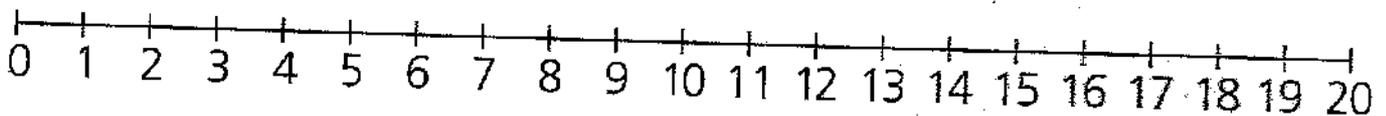
CONSIGLIO!
Anche per la sottrazione procedi facendo sempre un passo alla volta.



$18 - 6 = \dots\dots$



$20 - 12 = \dots\dots$



2 Eseguo in tabella.

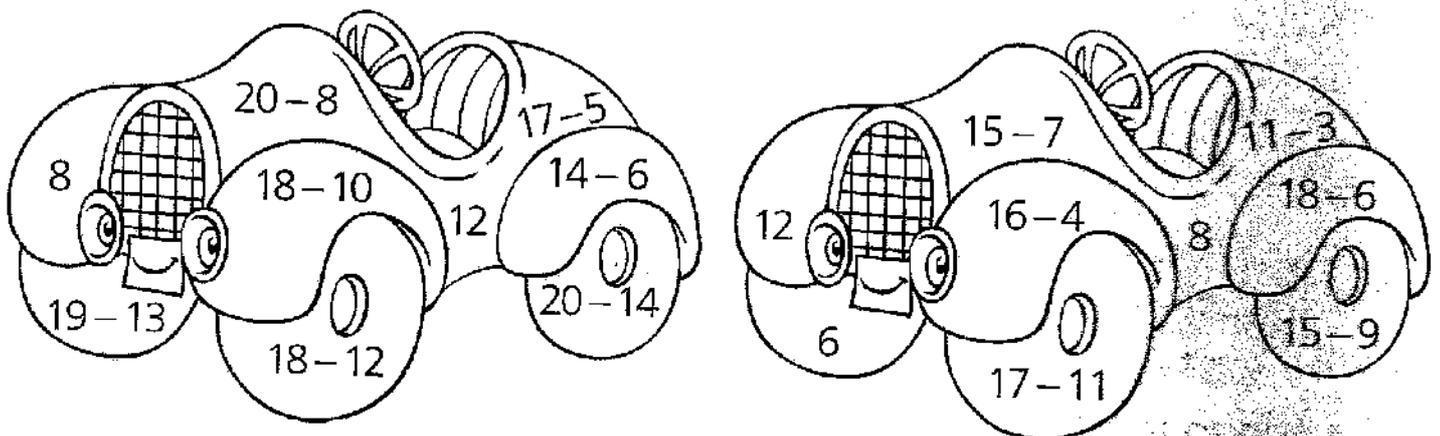


	4	7	2	9	11	10	8
18							
12							
15							
20							

3 Scrivo il numero mancante.

$19 - \dots = 5$	$\dots - 2 = 9$
$20 - \dots = 12$	$\dots - 4 = 16$
$17 - \dots = 3$	$\dots - 7 = 11$
$15 - \dots = 6$	$\dots - 5 = 13$
$16 - \dots = 8$	$\dots - 6 = 12$

4 Coloro rispettando i colori. 12 → rosso 8 → blu 6 → nero



ORA SO...

Eeguire sottrazioni entro il numero 20.





ADDIZIONI ENTRO IL 20

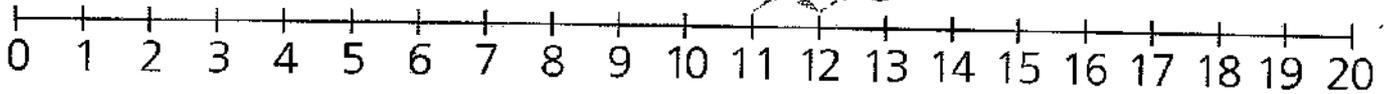
1 Calcolo le addizioni sulla linea dei numeri.

CONSIGLIO!

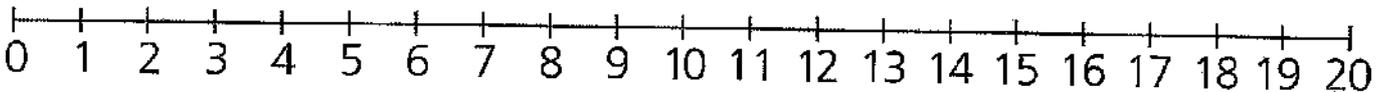


Fai sempre un passo alla volta.

$11 + 7 =$



$7 + 13 =$



2 Eseguo in tabella.



$\curvearrowright +$	5	7	9	11	6	12	14
4							
3							
6							
5							

3 Completo con i numeri mancanti.

$\curvearrowright +$	0	1	3	8	2	6	4
		1					
			9				
				17			
11					13		

4 Sostituisco ai risultati delle addizioni le lettere corrispondenti.

15 O 14 G

$12 + 7 = 19$

$9 + 7 =$

$18 + 2 =$

16 H 19 C



17 A 20 E

$8 + 6 =$

$4 + 16 =$

$7 + 6 =$



18 T 13 L



$6 + 11 =$

$5 + 13 =$

$8 + 7 =$



• Leggo la frase:

ORA SO...

Calcolare addizioni entro il numero 20.



DALL'OPERAZIONE AL TESTO (1)

- Osserva l'operazione e completa il testo.

IL CONSIGLIO

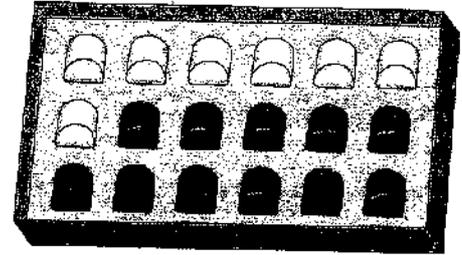
Aiutati con il disegno!

1 $7 + 11 = 18$

Nella scatola ci sono 7 cioccolatini al latte e 11 cioccolatini fondenti.

Quanti sono

..... ?

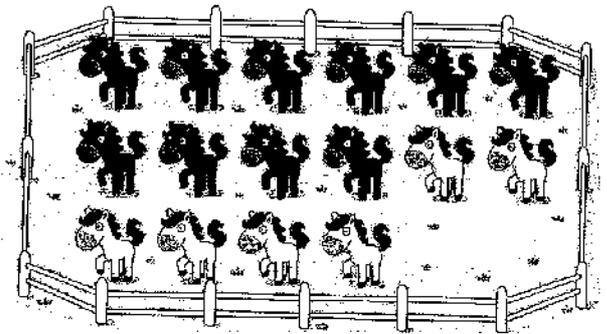


2 $16 - 6 = 10$

Nel recinto ci sono 16 cavalli. 6 cavalli sono bianchi.

Quanti sono

..... ?

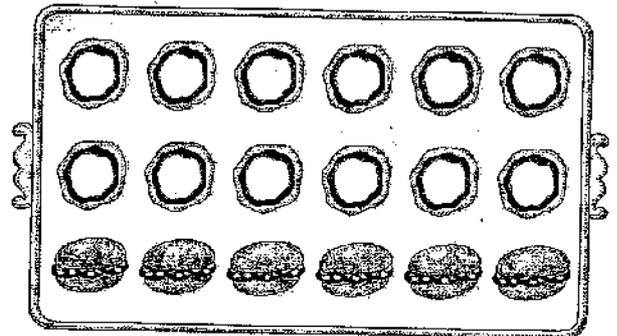


3 $12 + 6 = 18$

In un vassoio ci sono 12 pizzette e 6 panini.

.....

..... ?

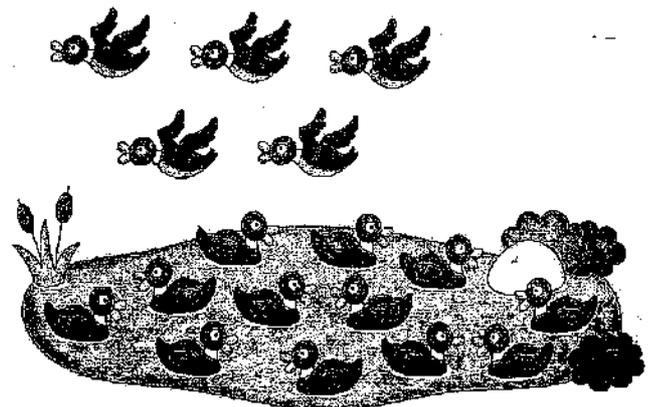


4 $17 - 5 = 12$

Nello stagno c'erano 17 anatre. 5 anatre volano via.

.....

..... ?



SCIENZE
2

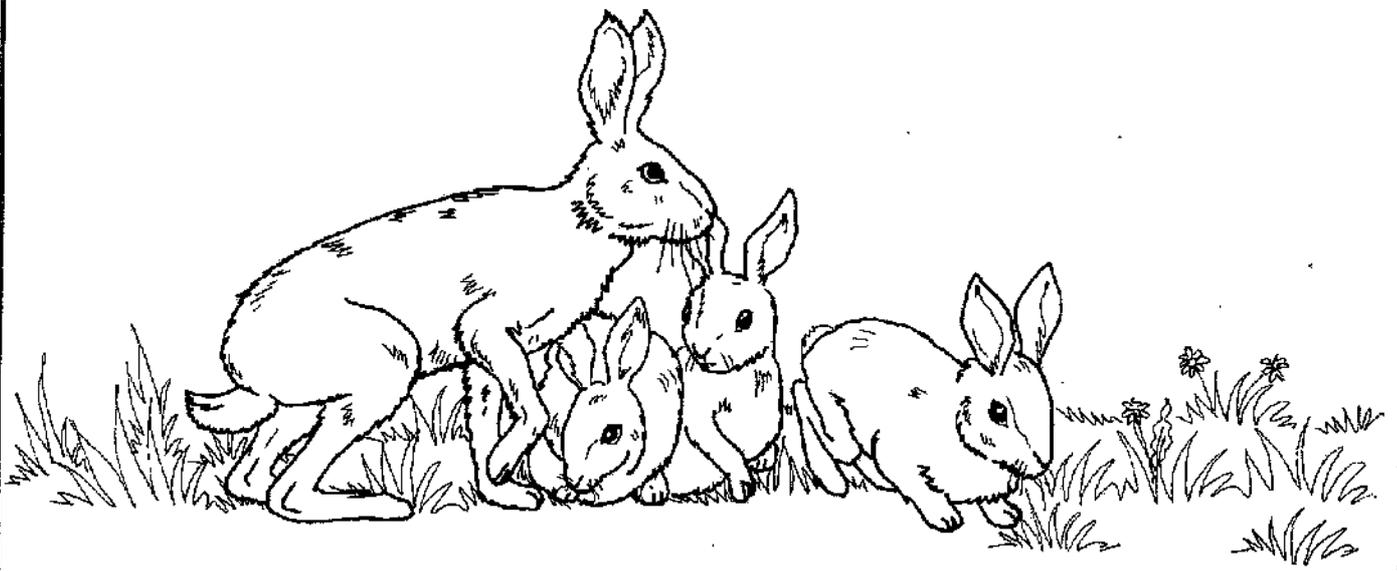
LA LEPRE E I SUOI PICCOLI

L'ambiente preferito dalla lepre sono i prati dove ci sono erbe, fiori e semi da mangiare. Le piacciono anche i campi coltivati e qui rosicchia i germogli delle piante seminate dai contadini.

Il suo corpo è snello, la testa è piccola, gli occhi sono grandi e le orecchie molto sviluppate. Le zampe anteriori sono corte mentre quelle posteriori sono robuste e lunghe. Se si sente in pericolo corre velocemente scattando sulle zampe posteriori. Infatti sono queste zampe che le permettono di fare salti molto lunghi.

I suoi piccoli non nascono nudi come i cuccioli del coniglio, ma già con la pelliccia. Dopo poco tempo i leprotti imparano a difendersi da soli.

A circa tre settimane dalla nascita abbandonano il nido dove mamma lepre li ha allattati.



RISPONDI.

Qual è il cibo preferito della lepre?.....

Perchè la lepre riesce a fare salti molto lunghi?.....

Come nascono i cuccioli della lepre?

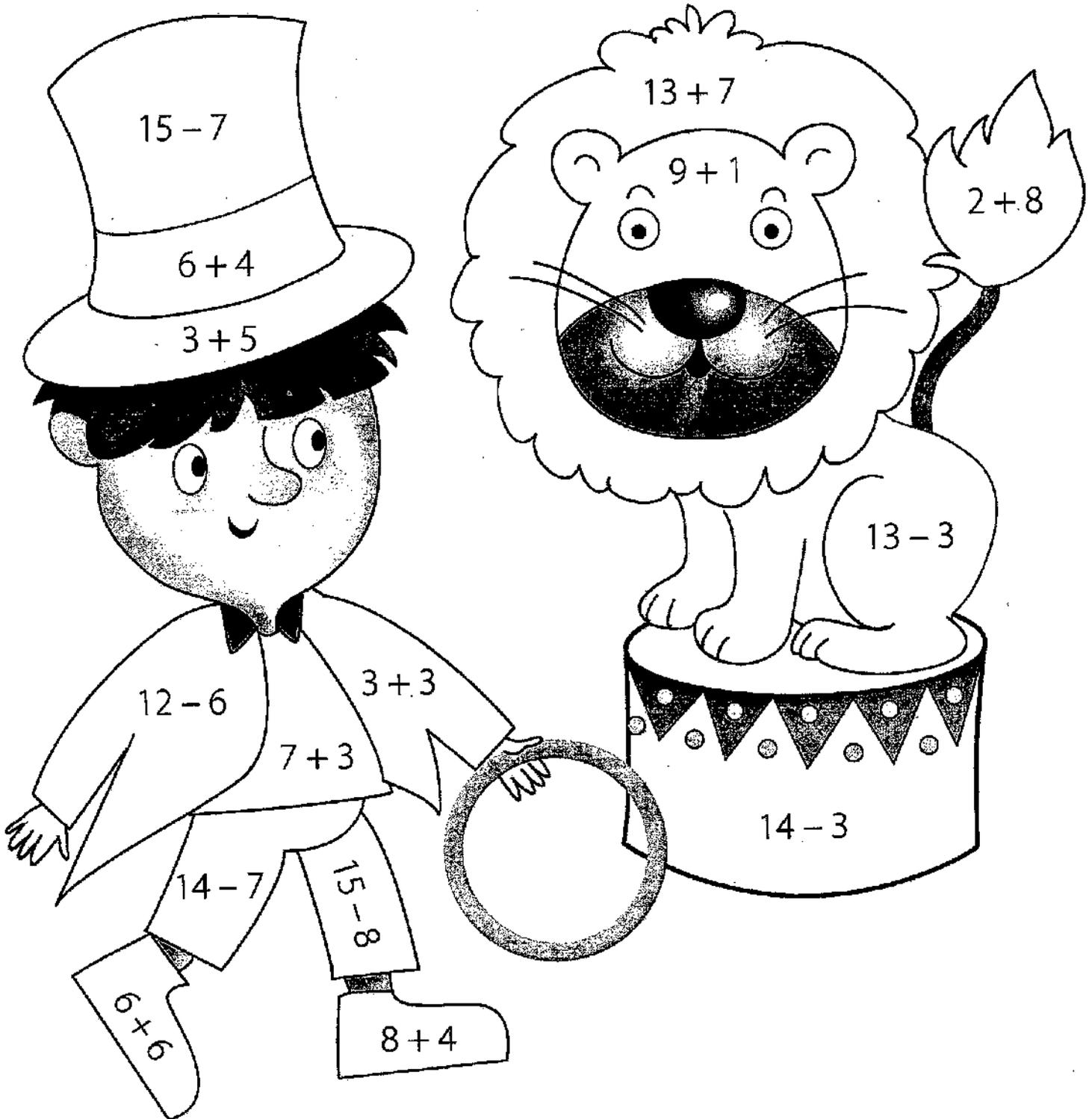
Quali animali somigliano alle lepri, ma nascono completamente nudi?

Perchè solo dopo tre settimane i leprotti possono abbandonare il loro nido?.....

Da cosa puoi capire che la lepre è un mammifero?.....

NUMERI AL CIRCO

Colora ogni regione con i colori indicati dai risultati.



VIOLA = 8
 GIALLA = 10

VERDE = 6
 AZZURRO = 7

NERO = 12
 ROSSO = 11

BIANCO = 20
 ROSA = 13





Siamo alla fine! Esercizi di MATEMATICA a Maggio

Copia i problemi e risolvi sul quaderno con il disegno, l'operazione e il diagramma a blocchi. Infine rispondi.

Problema: la frutta

In un cestino ci sono 4 pere, 5 mele e 3 banane.

Quanti frutti ci sono in tutto?

Problema: i libri

Nella libreria di classe sono rimasti 4 libri di Geronimo Stilton perché i bambini ne hanno portati a casa 10.

Quanti erano i libri in tutto?

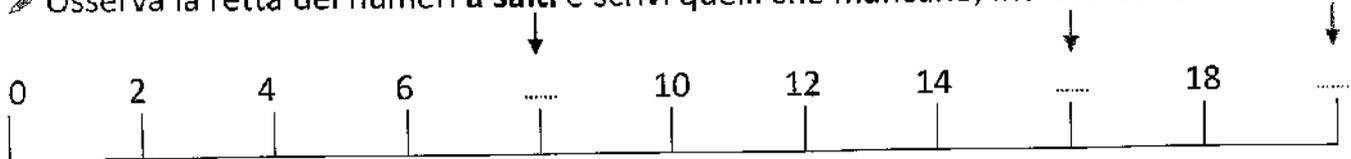
Riscrivi i numeri in ordine crescente.

13	6	14	10	8	2	5	9	7

Riscrivi i numeri in ordine decrescente.

3	16	2	0	4	11	8	5	6

Osserva la retta dei numeri a salti e scrivi quelli che mancano, indicati dalle frecce.



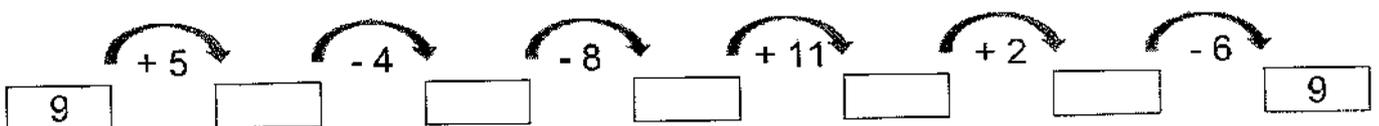
Confronta le coppie di numeri espressi in operazione usando i simboli >, < e =.

$3 + 2$ $6 - 2$
 $5 + 3$ $12 - 1$
 $4 + 3$ $12 - 5$
 $7 + 3$ $15 - 4$

Scrivi i numeri che corrispondono a queste decine e unità. Attento alla marca!

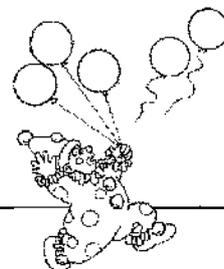
u 4 da 1 → _____ u 8 da 0 → _____ da 1 u 6 → _____
 da 1 u 5 → _____ da 1 u 8 → _____ da 0 u 7 → _____

Risolvi la catena di operazioni.



32/

Siamo alla fine! Esercizi di **MATEMATICA** a Maggio - 3 -



Copia il problema e risolvi sul quaderno con il disegno, l'operazione e il diagramma a blocchi. Infine rispondi.

Problema: **i palloncini**

Per la festa di compleanno di Rocco la sua mamma ha comperato una busta con 24 palloncini; ne vuole usare **metà** per decorare la sala della festa e **l'altra metà** li gonfierà ad elio per darli al pagliaccio che giocherà con i bambini.

Quanti palloncini avrà il pagliaccio?

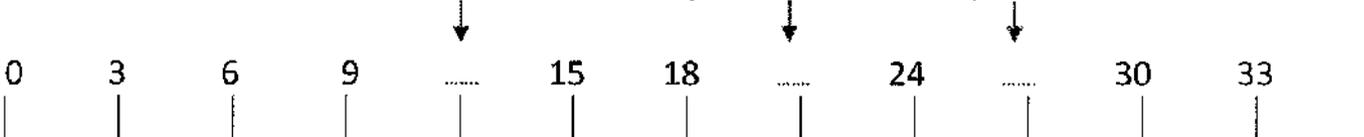
Riscrivi i numeri in ordine **crescente**.

5	1	0	23	8	20	16	3	11

Riscrivi i numeri in ordine **decrescente**.

7	25	8	17	15	2	9	13	20

Osserva la retta dei numeri **a salti** e scrivi quelli che mancano, indicati dalle frecce.



Confronta le coppie di numeri espressi in operazione usando i simboli $>$, $<$ e $=$.

$14 - 6$ $13 - 3$
 $11 + 3$ $23 - 3$
 $24 - 5$ $10 + 4$
 $7 + 6$ $5 + 8$

Scrivi i numeri che corrispondono a queste decine e unità. Attento alla marca!

da 2 u 1 \rightarrow _____ u 5 da 2 \rightarrow _____ u 4 da 2 \rightarrow _____
 u 2 da 1 \rightarrow _____ da 1 u 9 \rightarrow _____ da 0 u 6 \rightarrow _____

Risolvi la catena di operazioni.

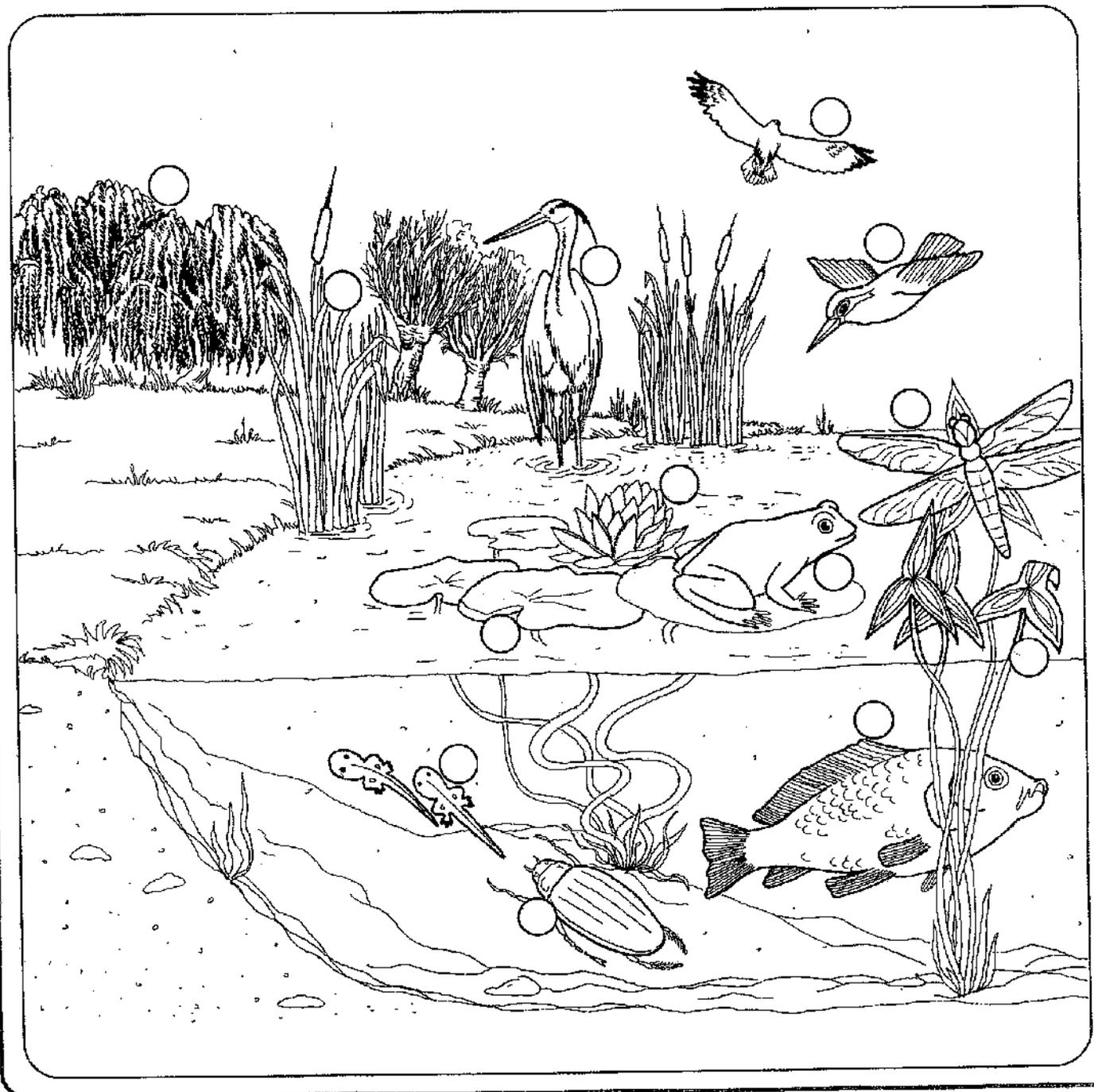


LO STAGNO

Quanti animali e quante piante vivono nello stagno e lungo i suoi margini. Sopra una foglia di una **ninfea** (1) dai magnifici fiori rosa (2), una **rana** (3) aspetta di catturare qualche insetto. Un **martin pescatore** (4) dai vivaci colori vola basso sulla superficie dell'acqua.

Posata su una foglia di **sagittaria** (5) una **libellula** (6) si riposa. Le **tife** (7) con i loro caratteristici cilindri ondeggiando al vento. Una **poiana** (8) volteggia alta nel cielo e cerca di individuare le sue prede. Un **airone cinerino** (9) avanza lentamente nell'acqua bassa. Sotto acqua una **carpa** (10) nuota pigramente mentre un **ditisco** (11) insegue un **girino** (12). Lungo i margini dello stagno crescono i **salici** (13) alberi caratteristici delle zone umide.

SCRIVI IL NUMERO VICINO A PIANTE E ANIMALI CHE RICONOSCI.



H

CALCOLO IN COLONNA

$13 + 10 = \dots$

$16 + 3 = \dots$

$12 + 4 = \dots$

da	u

+

=

da	u

+

=

da	u

+

=

$14 + 13 = \dots$

$15 + 22 = \dots$

$17 + 11 = \dots$

da	u

+

=

da	u

+

=

da	u

+

=

$16 + 2 = \dots$

$15 + 12 = \dots$

$13 + 6 = \dots$

da	u

+

=

da	u

+

=

da	u

+

=

5

CALCOLO IN COLONNA

$12 + 17 = \dots$

$11 + 6 = \dots$

$23 + 2 = \dots$

da	u

+

=

da	u

+

=

da	u

+

=

$14 + 12 = \dots$

$15 + 4 = \dots$

$2 + 12 = \dots$

da	u

+

=

da	u

+

=

da	u

+

=

$6 + 11 = \dots$

$5 + 13 = \dots$

$3 + 12 = \dots$

da	u

+

=

da	u

+

=

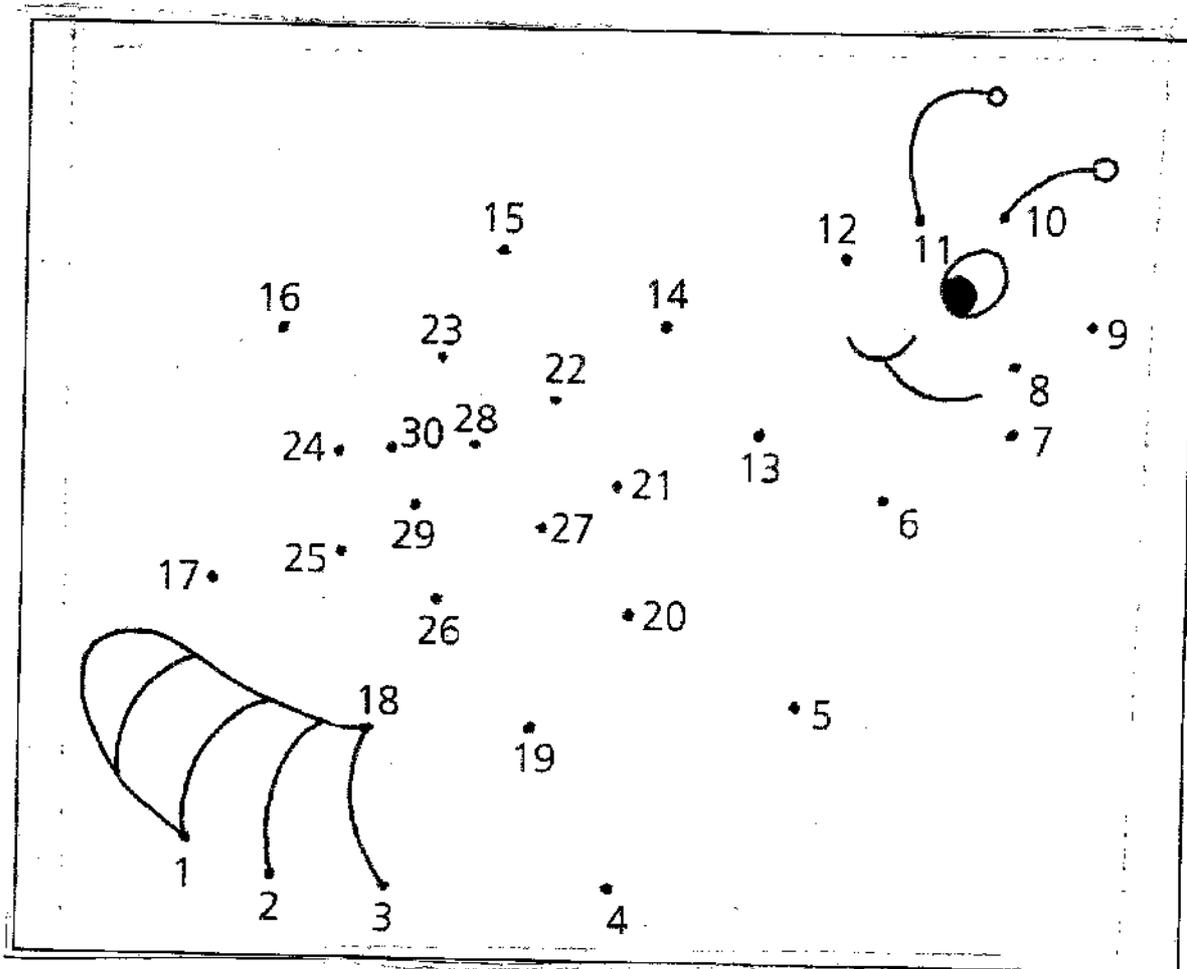
da	u

+

=

5

UNISCI I PUNTI CON IL RIGHELLO



PROBLEMI DA ILLUSTRARE (1)

PROBLEMI

• Leggi, disegna e risolvi.

IL CONSIGLIO

Per affrontare più facilmente i problemi, illustrali prima di risolverli!

1 In un barattolo ci sono
16 biscotti al burro
e **7** biscotti al cioccolato.
Quanti biscotti ci sono in tutto nel barattolo?

DATI: **16** biscotti al burro
7 biscotti al cioccolato

DOMANDA:

OPERAZIONE: **16** =

RISPOSTA:

2 Yuri aveva **15** biglie.
Per il compleanno ne riceve
in regalo **6**.
Quante biglie ha adesso Yuri
in tutto?

DATI: **15**

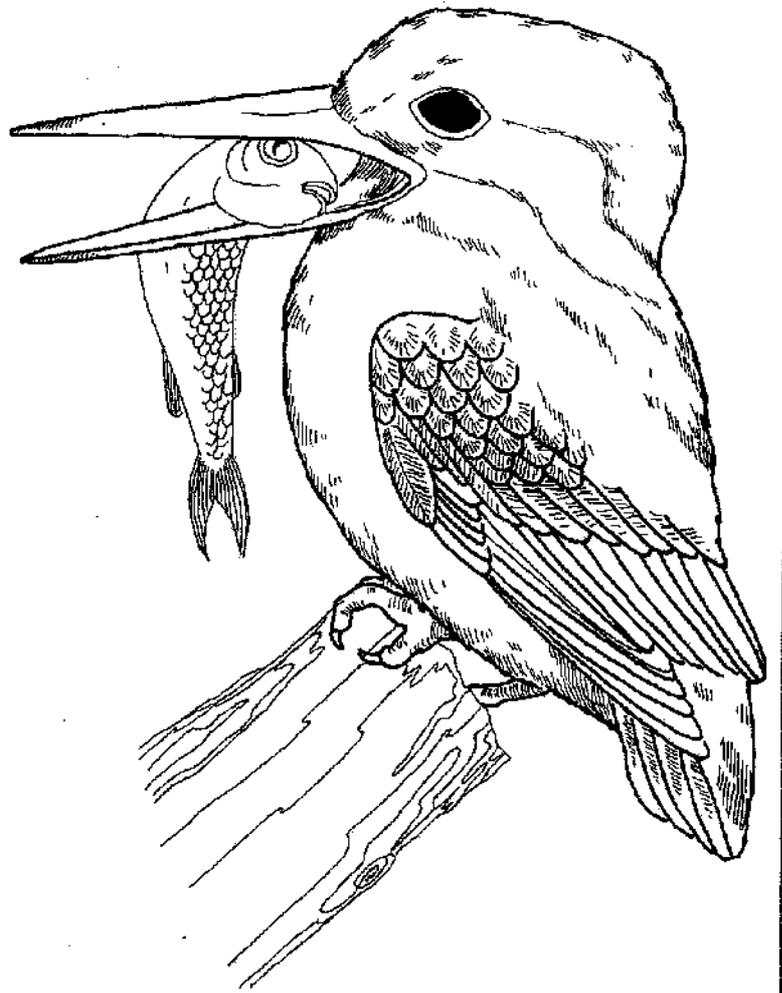
6

DOMANDA:

OPERAZIONE:

RISPOSTA:

Che bei colori vivaci ha questo uccello, grande meno del pugno della mano di un bambino. Il piumaggio del petto è di colore rosso, mentre quello della testa è blu. Il verde, l'azzurro ed il blu sono i colori che si mescolano sulle piume delle ali e della coda. Si posa, sicuro sulle sue zampette di color nocciola, sopra un rametto (il suo posatoio) vicino all'acqua. Il becco marrone è lungo e robusto.



È un pescatore formidabile: non appena scorge un piccolo pesce si tuffa velocemente sotto acqua ed esce con la preda nel becco. Appena fuori dall'acqua le sue piume rimangono asciutte.

Costruisce il suo nido non sugli alberi ma dentro a piccoli buchi della riva al riparo dai predatori.

RISPONDI.

Dove vive il martin pescatore?.....

Dove costruisce il suo nido?.....

Quanto grande è?.....

Come è detto il posto su cui si posa?.....

Quale è il suo cibo preferito?.....

Come è il becco del martin pescatore?.....

È vero che prende i pesci con le sue zampette?.....

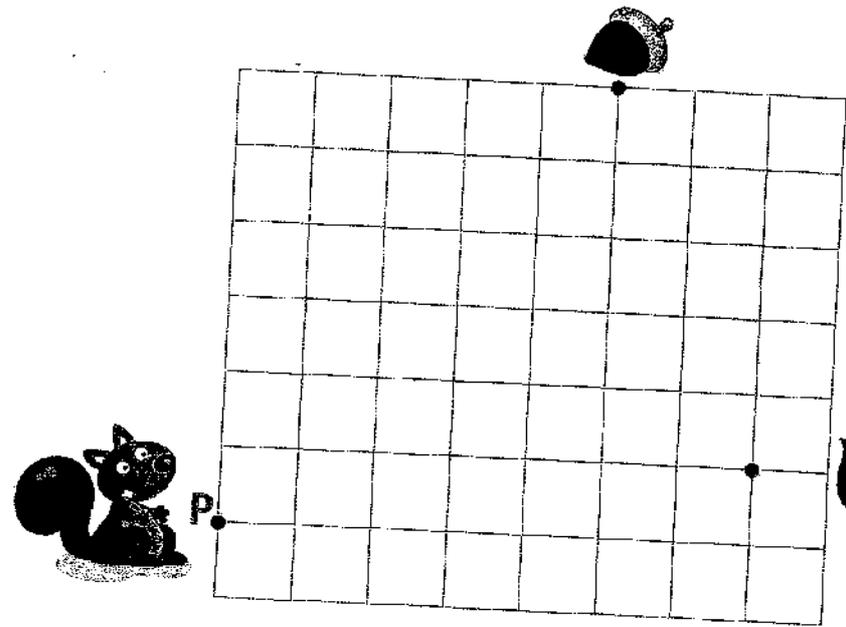
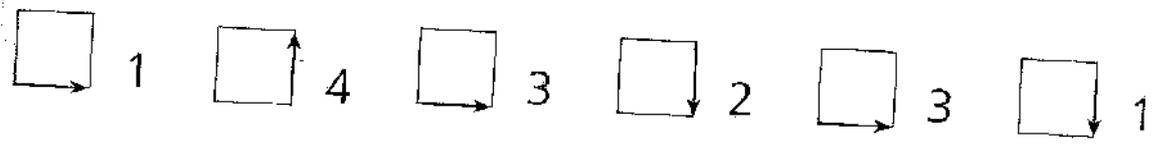
Che cosa fa quando scorge un piccolo pesce?.....

Come sono le sue piume dopo che si è tuffato?.....

~~Dove costruisce il suo nido?~~.....

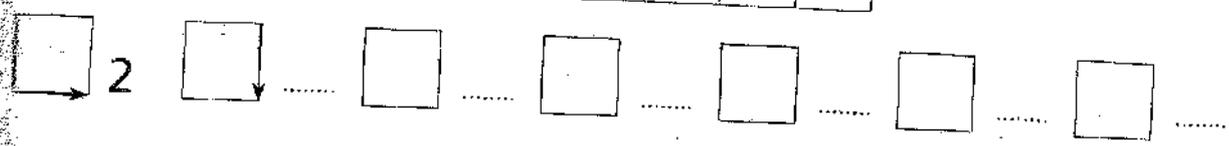
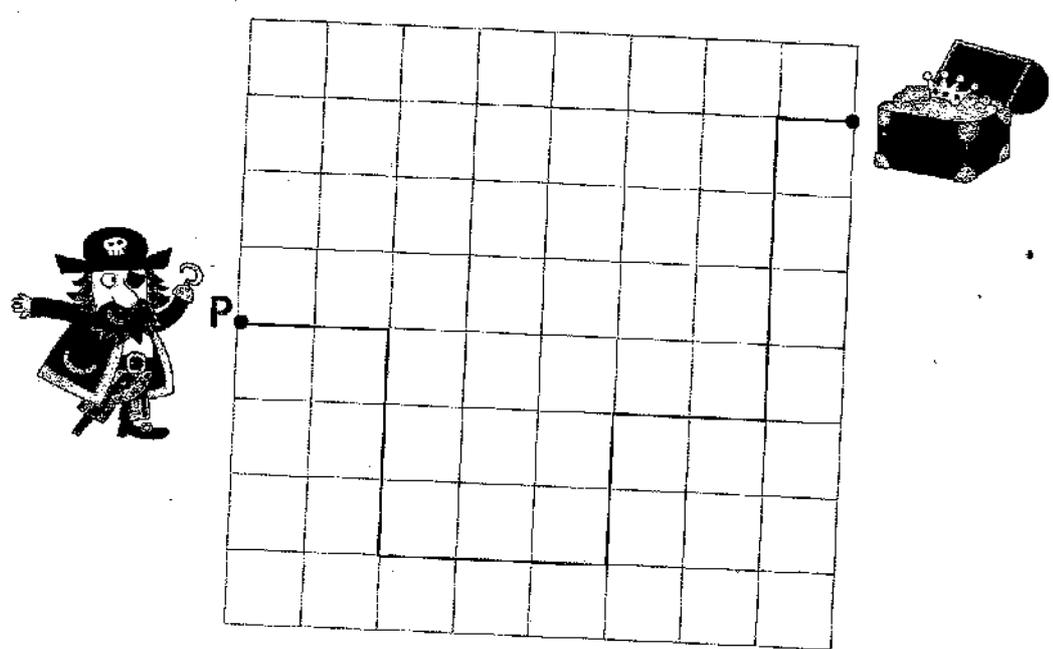
TRACCIARE PERCORSI

1 Lo scoiattolo mangerà la castagna o la ghianda?
Parti dal punto P, segui le frecce e spostati di tanti quadretti
quanti indicati dal numero.



• Adesso cerchia
ciò che mangia
lo scoiattolo!

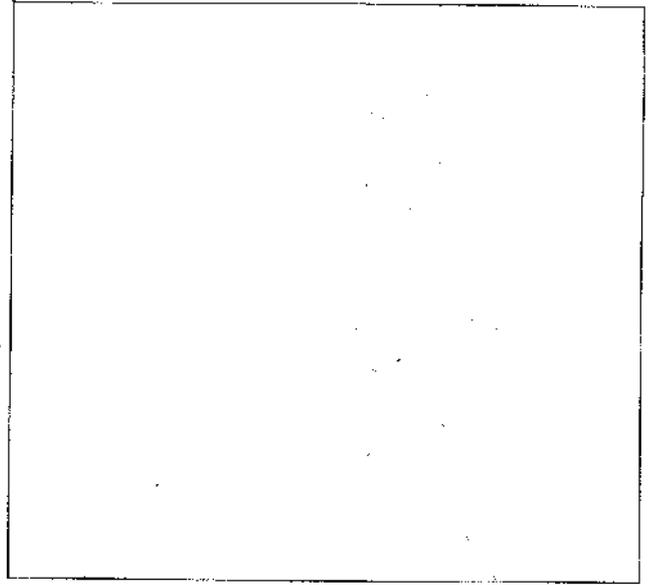
2 Descrivi con le frecce e con i numeri il percorso che ha fatto
il pirata per raggiungere il tesoro.



PROBLEMI DA ILLUSTRARE (2)

• Leggi, disegna e risolvi.

1 Sulla torta ci sono **23** candeline accese. Arriva una ventata e ne spegne 3. Quante candeline sono rimaste accese?



DATI:

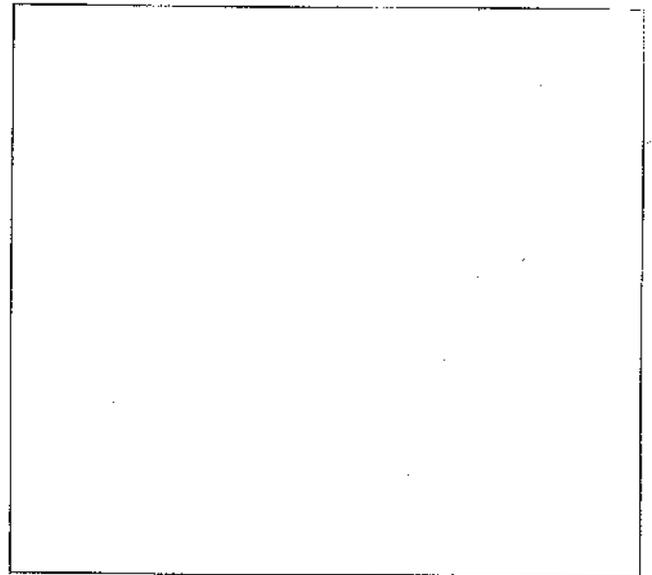
.....

DOMANDA: ?

OPERAZIONE: =

RISPOSTA:

2 Per il compleanno di Samira la mamma addobba il salone con **22** palloncini colorati. 6 palloncini scoppiano. Quanti palloncini restano?



DATI:

.....

DOMANDA: ?

OPERAZIONE: =

RISPOSTA:

Individua la soluzione

Colora di giallo il cartellino con la soluzione esatta, fai il disegno ed esegui l'operazione

Lino è stato bravo a scuola, allora la mamma gli regala 7 cioccolatini, il papà ne aggiunge altri 4.
Cosa deve fare Lino per sapere quanti cioccolatini ha in tutto?

Mettere i cioccolatini in 2 sacchetti.

Togliere i cioccolatini che gli ha regalato papà.

Mettere insieme tutti i cioccolatini e contarli.

Individua la soluzione

Colora di giallo il cartellino con la soluzione esatta, fai il disegno ed esegui l'operazione

Sara conta le mele del suo albero: sono 15. Ne regala 6 alla sua amica Luisa.

Sara vuol sapere quante mele ha ancora. Cosa deve fare?

Contare le mele rimaste sull'albero.

Contare le mele di Luisa

Contare le mele sull'albero e quelle di Luisa.