

COGNOME.....NOME.....

MATEMATICA: ASCOLTATE IL VIDEO DI SPIEGAZIONE SULLA MOLTIPLICAZIONE PRIMA DI INIZIARE GLI ESERCIZI. STUDIATE LE TABELLINE DELLO 0 E DELL'1. ASCOLTATE LA CANZONCINA DELLA TABELLINA DELL'1. ESERCITATEVI CON I GIOCHI ONLINE. REALIZZATE IL PUZZLE DELLA TABELLINA DELL'1. (colorare, incollare su cartoncino o cartone di recupero, ritagliare le strisce, mescolare, giocare tutte le volte che volete)

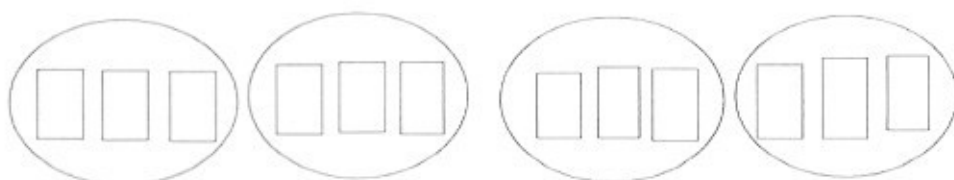
SCIENZE/INGLESE: COMPLETATE LE SCHEDE E GUARDATE IL VIDEO (WILD ANIMALS: ANIMALI SELVAGGI, FARM ANIMALS: ANIMALI DELLA FATTORIA, AQUATIC ANIMALS: ANIMALI ACQUATICI)
CIAO BIMBI! A PRESTO! VI VOGLIO TANTO BENE! SERENA

COGNOME.....NOME.....

LA MOLTIPLICAZIONE

LEGGI BENE E OSSERVA

MARCO HA 4 BUSTINE. IN OGNI BUSTINA CI SONO 3 FIGURINE.
QUANTE FIGURINE CI SONO IN TUTTO?



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

QUANTE VOLTE HAI CONTATO IL 3?

4 VOLTE

QUALE RISULTATO HAI OTTENUTO?

12



$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$

ADDIZIONE RIPETUTA

CIOÉ 3 PER 4 VOLTE

$$3 \times 4 = 12$$

MOLTIPLICAZIONE

IL SEGNO X (PER) É IL SEGNO DELLA MOLTIPLICAZIONE.

.....
TRASFORMIAMO LE SEGUENTI ADDIZIONI RIPETUTE IN MOLTIPLICAZIONE

$$2 + 2 + 2 = 6$$

2 RIPETUTO 3 VOLTE

$$2 \times 3 = 6$$

OO OO OO

COGNOME.....NOME.....

$$5 + 5 + 5 = 15$$

5 RIPETUTO 3 VOLTE

$$5 \times 3 = 15$$

00000 00000 00000

ADESSO PROVA TU

$$6 + 6 = \dots\dots\dots$$

.....RIPETUTO.....VOLTE

$$\dots\dots X \dots\dots = \dots\dots$$

000000 000000

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$$

.....RIPETUTO.....VOLTE

$$\dots\dots X \dots\dots = \dots\dots$$

00 00 00 00 00

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \dots\dots\dots$$

.....RIPETUTO.....VOLTE

$$\dots\dots X \dots\dots = \dots\dots$$

0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

COGNOME.....NOME.....

$7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

0000000 0000000 0000000

$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

0 0 0 0 0 0 0 0

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

00 00 00 00 00 00 00

$8 + 8 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

00000000 00000000

COGNOME.....NOME.....

$9 + 9 + 9 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

000000000 000000000 000000000

$5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

00000 00000 00000 00000

$3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

000 000 000

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

000 000 000 000 000 000

COGNOME.....NOME.....

$7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

0000000 0000000 0000000

$8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots\dots$

.....RIPETUTO.....VOLTE

.....X.....=.....

00000000 00000000 00000000 00000000

CONTROLLA I RISULTATI ALLA PAGINA -6-

CONTROLLA

6 + 6 = 12
6 RIPETUTO 2 VOLTE
6 X 2 = 12
000000 000000

2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10
2 RIPETUTO 5 VOLTE
2 X 5 = 10
00 00 00 00 00

4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28
4 RIPETUTO 7 VOLTE
4 X 7 = 28
0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

7 + 7 + 7 = 21
7 RIPETUTO 3 VOLTE
7 X 3 = 21
0000000 0000000 0000000

1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8
1 RIPETUTO 8 VOLTE
1 X 8 = 8
0 0 0 0 0 0 0 0

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14
2 RIPETUTO 7 VOLTE
2 X 7 = 14
00 00 00 00 00 00 00

8 + 8 = 16
8 RIPETUTO 2 VOLTE
8 X 2 = 16
00000000 00000000

9 + 9 + 9 = 27
9 RIPETUTO 3 VOLTE
9 X 3 = 27
000000000 000000000 000000000

5 + 5 + 5 + 5 = 20
5 RIPETUTO 4 VOLTE
5 X 4 = 20
00000 00000 00000 00000

3 + 3 + 3 = 9
3 RIPETUTO 3 VOLTE
3 X 3 = 9
000 000 000

3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18
3 RIPETUTO 6 VOLTE
3 X 6 = 18
000 000 000 000 000 000

7 + 7 + 7 = 21
7 RIPETUTO 3 VOLTE
7 X 3 = 21
0000000 0000000 0000000

8 + 8 + 8 + 8 = 32
8 RIPETUTO 4 VOLTE
8 X 4 = 32
00000000 00000000 00000000 00000000

LA MOLTIPLICAZIONE

Quante bottiglie sono?

Vediamo $6 + 6 = \dots\dots\dots$

È come 6 RIPETUTO 2 VOLTE.

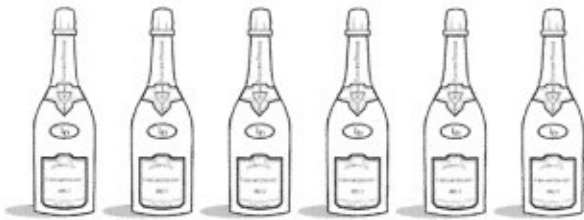
Cioè $6 \times 2 = \dots\dots\dots$

Oppure:

$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$

2 RIPETUTO 6 VOLTE.

Cioè $2 \times 6 = \dots\dots\dots$



Trasforma in MOLTIPLICAZIONI le addizioni che seguono:

$2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$

$3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$

$2 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$3 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$4 + 4 + 4 = \dots\dots\dots$

$6 + 6 + 6 = \dots\dots\dots$

$4 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$6 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$9 + 9 = \dots\dots\dots$

$7 + 7 = \dots\dots\dots$

$9 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$7 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$

$8 + 8 + 8 + 8 = \dots\dots\dots$

$3 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$8 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots\dots$

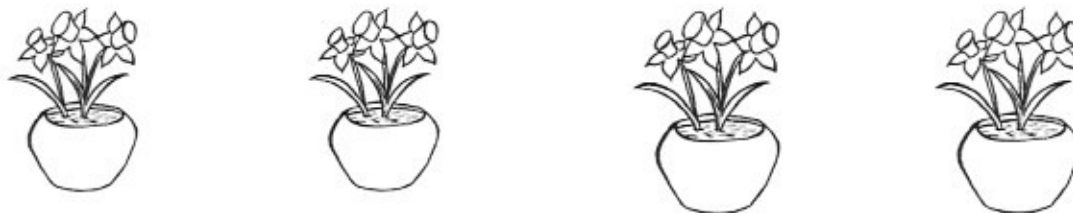
$2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots\dots$

$5 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

$2 \times \dots\dots = \dots\dots\dots$

COMPLETA

Ci sono 4 vasi.
 Ogni vaso contiene 3 fiori.
 Quanti sono i fiori in tutto?



Addizione : $_ + _ + _ + _ = _$

Quando gli addendi sono tutti uguali posso usare la moltiplicazione.

3 per 4 volte fa

Moltiplicazione: $_ \times _ = _$

Ci sono 2 baccelli.
 Ogni baccello contiene 4 fagioli
 Quanti fagioli ci sono in tutto?



Addizione: $_ + _ = _$

Moltiplicazione: $_ \times _ = _$

Ci sono 5 tori.
 Ogni toro ha 2 corna.
 Quante sono le corna in tutto?



Addizione: $_ + _ + _ + _ + _ = _$

Moltiplicazione: $_ \times _ = _$

COMPLETA

Ci sono 3 chitarre.
Ogni chitarra ha 6 corde.
Quante sono le corde in tutto?



Addizione: _____

Moltiplicazione: _____

Ci sono 5 vaschette.
In ogni vaschetta nuotano 3 pesciolini.
Quanti sono il pesciolini in tutto?

Completa il disegno



Addizione: _____

Moltiplicazione: _____

Ci sono 3 sacchi.
In ogni sacco ci sono 5 regali.
Quanti sono i regali in tutto?

Completa il disegno



Addizione: _____

Moltiplicazione: _____

LA MOLTIPLICAZIONE

LEGGI E OSSERVA In un parcheggio le automobili sono sistemate così:



Sono una dietro l'altra e si dicono in colonna.

Quante colonne sono?.....3.....

Quante auto ci sono in ogni colonna?.....4.....

Quante auto ci sono in tutto?.....12.....

Infatti $4 + 4 + 4 = 12$

Poichè il 4 si somma tre volte, per trovare il numero delle automobili possiamo fare anche un'altra operazione: LA MOLTIPLICAZIONE.

Così $4 \times$ (per) 3, cioè RIPETUTO TRE VOLTE. Allora $4 + 4 + 4 = \dots 12 \dots$
 è come $4 \times 3 = \dots 12 \dots$ cioè 4 RIPETUTO TRE VOLTE.

Sono le stesse auto, ma le guardiamo in modo diverso:



Sono una accanto all'altra e si dicono in riga.

Quante righe sono?.....4.....

Quante auto ci sono in ogni riga?.....3.....

Quante auto ci sono in tutto?.....12.....

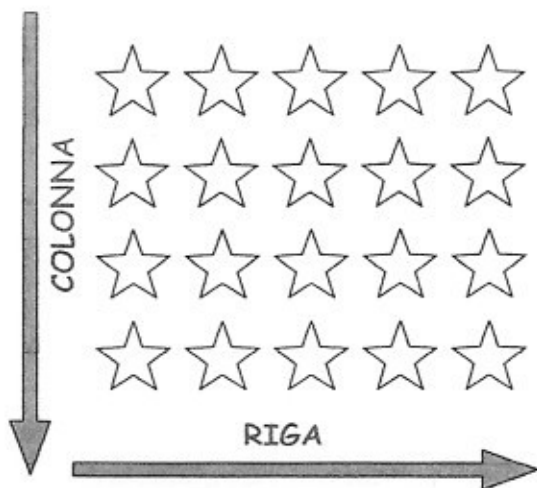
Infatti $3 + 3 + 3 + 3 = 12$

Possiamo anche scrivere $3 \times 4 = \dots 12 \dots$ cioè 3 RIPETUTO 4 VOLTE
 e fare così UNA MOLTIPLICAZIONE.

COGNOME.....NOME.....

Rispondi:

LA MOLTIPLICAZIONE



Quante colonne sono?.....

Quante righe ci sono?.....

In ogni riga ci sono.....stelle.

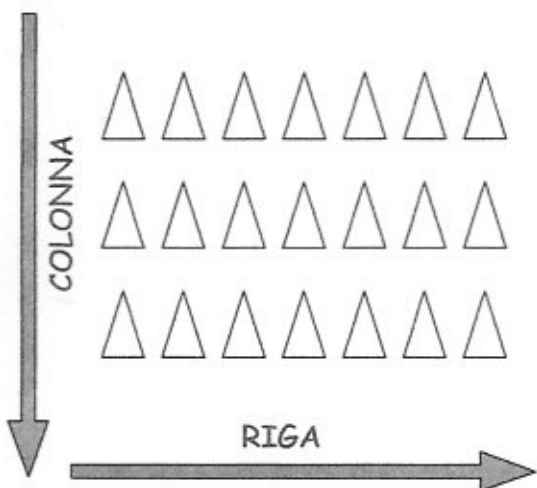
In ogni colonna ci sono.....stelle.

Se contiamo le colonne abbiamo:

$$4 + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

Se contiamo le righe abbiamo: $5 + \dots + \dots + \dots = \dots$

Cioè 5 RIPETUTO VOLTE: $5 \times \dots = \dots$



Quante colonne sono?.....

Quante righe ci sono?.....

In ogni riga ci sono.....triangoli.

In ogni colonna ci sono.....triangoli.

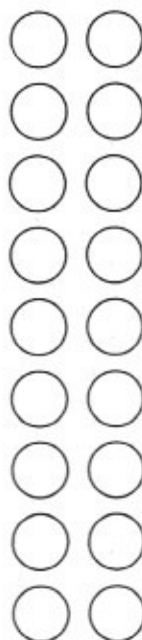
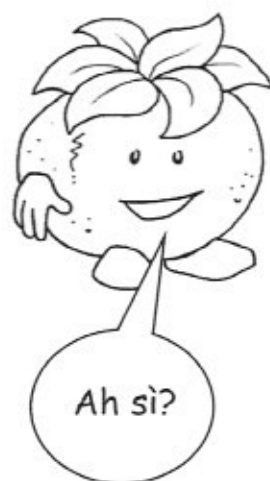
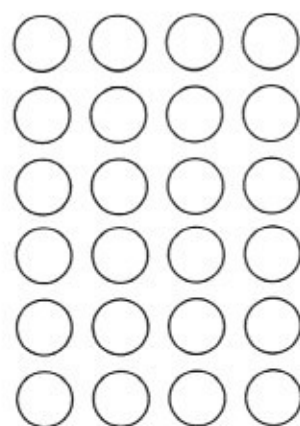
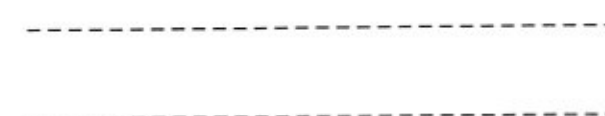
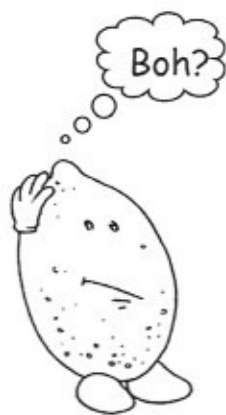
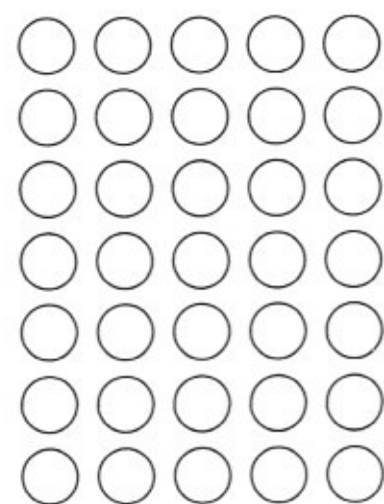
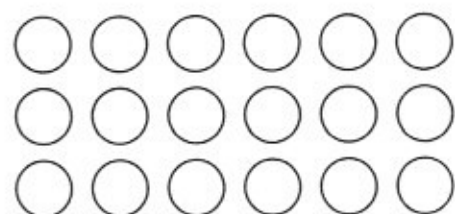
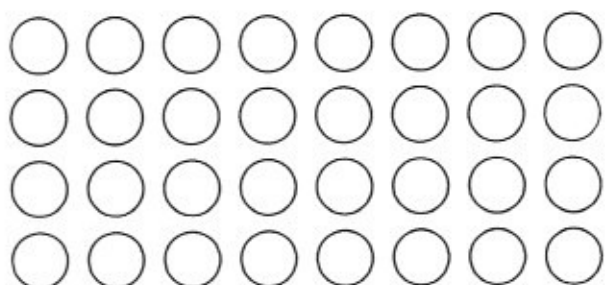
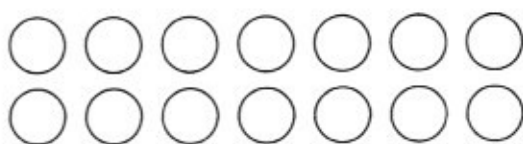
Se contiamo le colonne abbiamo:

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots$$

Se contiamo le righe abbiamo: $\dots + \dots + \dots = \dots$

Cioè RIPETUTO VOLTE: $\dots \times \dots = \dots$

SCRIVI UN'ADDIZIONE E UNA
MOLTIPLICAZIONE PER OGNI
SCHIERAMENTO.



Ricorda che puoi contare
sia per colonne che per
righe, scegli tu!



$$2+2+2+2+2+2+2+2+2=18$$

$$2 \times 9 = 18$$

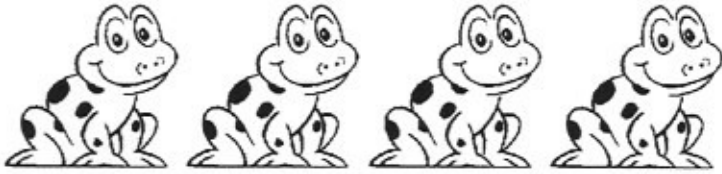
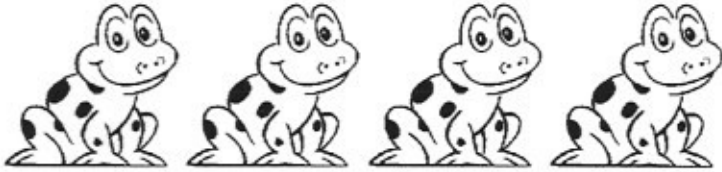
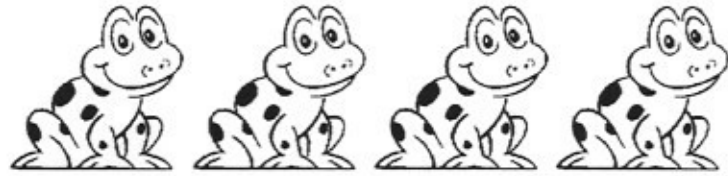
oppure

$$9 + 9 = 18$$

$$9 \times 2 = 18$$

MOLTIPLICAZIONI CON GLI SCHIERAMENTI

Per ogni schieramento scrivi un'addizione e una moltiplicazione:







COGNOME.....NOME.....

CARI BIMBI, QUESTA SETTIMANA VI LASCIO UN COMPITO MOLTO IMPORTANTE... DOVETE **STUDIARE MOLTO BENE A MEMORIA LE TABELLINE DELLO 0 E DELL'1.** MI RACCOMANDO NON STUDIATELE SOLO NELL'ORDINE IN CUI SONO SCRITTE MA ANCHE IN ORDINE SPARSO.

QUINDI NON SOLO $0 \times 0 = 0$, $0 \times 1 = 0$, $0 \times 2 = 0$...

MA ANCHE IN DISORDINE $0 \times 7 = 0$, $0 \times 5 = 0$, $0 \times 3 = 0$...

PRIMA DI CAMBIARE FOGLIO E INIZIARE A STUDIARE, LEGGETE BENE IL RICORDO

RICORDO :

- QUANDO MOLTIPLICO PER 0 IL RISULTATO É SEMPRE 0

ES. $4 \times 0 = 0$ $9 \times 0 = 0$ $5 \times 0 = 0$

- QUANDO MOLTIPLICO UN NUMERO PER 1 IL RISULTATO É SEMPRE QUEL NUMERO

ES. $6 \times 1 = 6$ $8 \times 1 = 8$ $3 \times 1 = 3$

- POSSO SCAMBIARE L'ORDINE DEI NUMERI IN UNA MOLTIPLICAZIONE MA IL RISULTATO NON CAMBIA

ES. $5 \times 3 = 15 \Rightarrow 3 \times 5 = 15$

$6 \times 8 = 48 \Rightarrow 8 \times 6 = 48$

- QUANDO MOLTIPLICO UN NUMERO PER 10 MI BASTA AGGIUNGERE UNO 0

ES. $2 \times 10 = 20$

$5 \times 10 = 50$

$7 \times 10 = 70$

L
A
T
A
B
E
L
L
I
N
A
0



Il signor **ZERO**

Il signor Zero e' un tipo
terrificante:ogni volta che incontra
un numero lo spaventa
e lo fa diventare zero

0	x	0	=	0
0	x	1	=	0
0	x	2	=	0
0	x	3	=	0
0	x	4	=	0
0	x	5	=	0
0	x	6	=	0
0	x	7	=	0
0	x	8	=	0
0	x	9	=	0
0	x	10	=	0

L
A
T
A
B
E
L
L
I
N
A



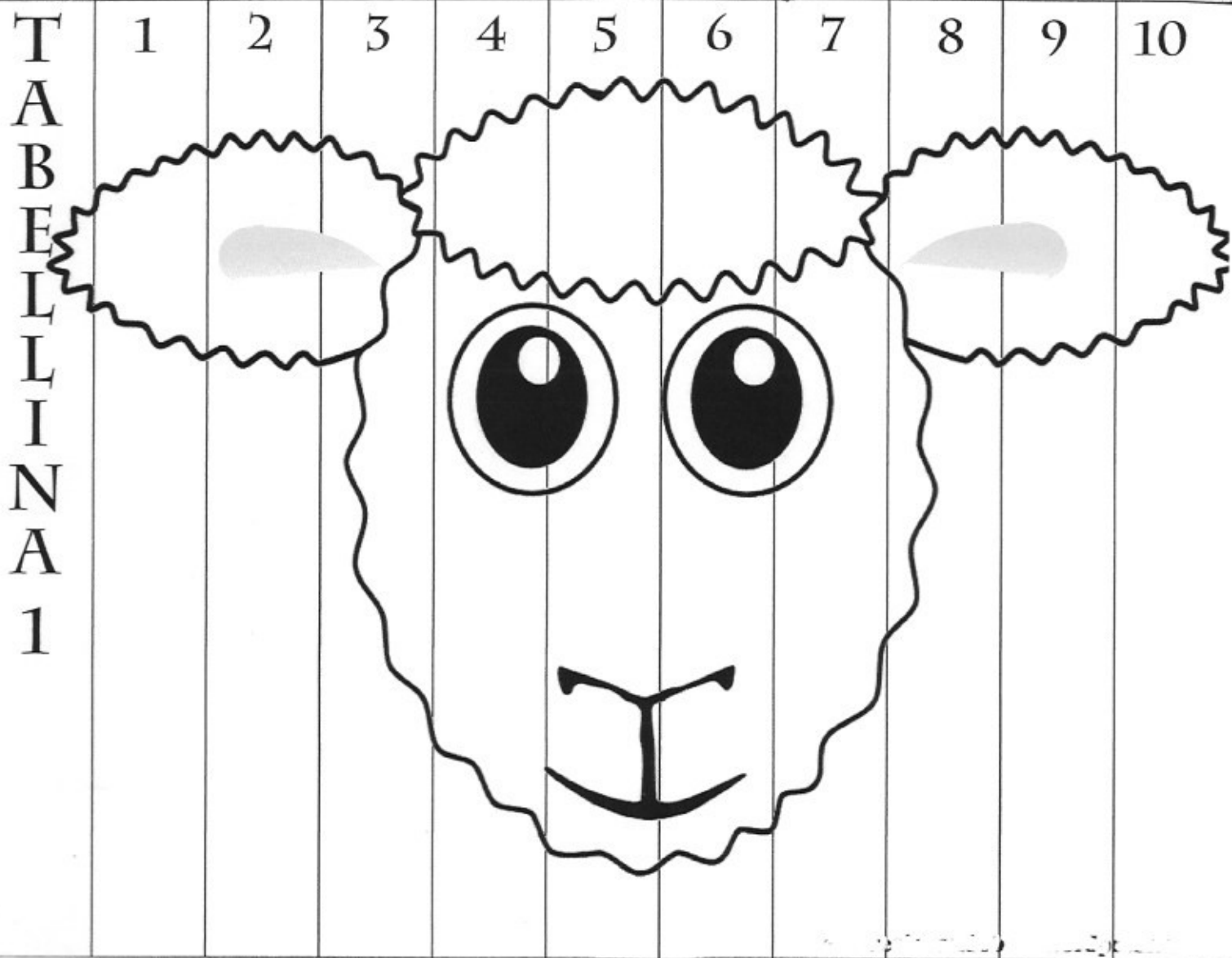
Il signor **UNO**

Il signor Uno e' un tipo molto
gentile:ogni volta che incontra
un numero lo saluta
e lo lascia quel che e'

1	x	0	=	0
1	x	1	=	1
1	x	2	=	2
1	x	3	=	3
1	x	4	=	4
1	x	5	=	5
1	x	6	=	6
1	x	7	=	7
1	x	8	=	8
1	x	9	=	9
1	x	10	=	10

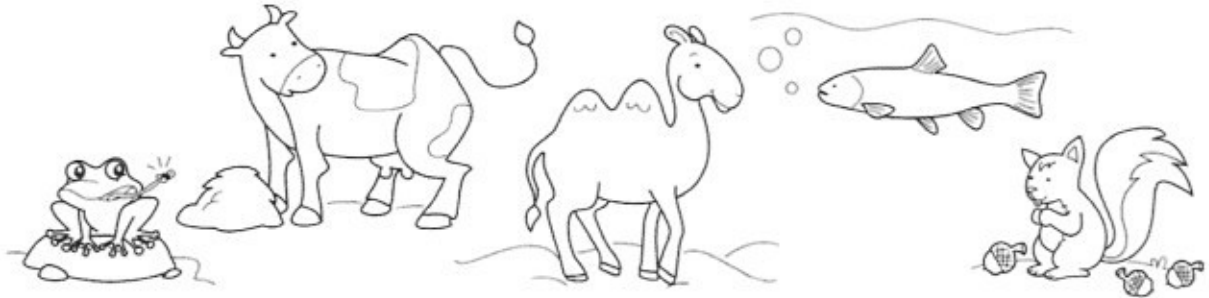
1

PUZZLE



DOVE VI VONO GLI ANIMALI

1 Collega ogni animale al luogo in cui vive. Aiutati con gli indizi nascosti nei disegni! Poi rispondi.



- bosco
- stagno
- deserto
- fattoria
- fiume

Qual è l'unico ambiente non naturale?

2 Completa le frasi: usa le seguenti parole.
cammina vola nuota salta striscia

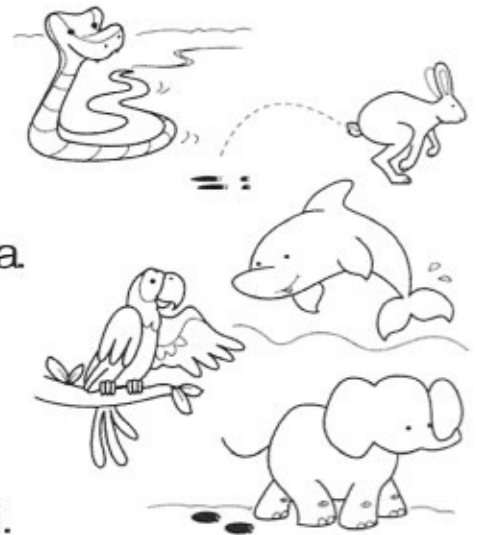
Il serpente sul terreno.

La lepre nel prato.

Il pappagallo nella foresta.

Il delfino nel mare.

L'elefante nella savana.



3 Completa le parole e collegale ai disegni giusti.

Servono per volare: A _ _

Servono per nuotare: P _ _ _ _

Servono per camminare
o saltare: Z _ _ _ _



COGNOME.....NOME.....

WHERE DO YOU LIVE?

1 Delete. Trova l'intruso in ogni insieme e cancellalo con una X.

RIVER 



fish



duck



shark



beaver

WOOD 



lion



bird



squirrel



wolf

POND 



frog



dragonfly



snail



crocodile

DESERT 



bear



camel



snake



scorpion

FARM 



cow



pig



chicken



tiger