

.....
EDUCAZIONE SCIENTIFICA

OBIETTIVO GENERALE

Il bambino classifica gli oggetti in base alle loro proprietà.

OBIETTIVO SPECIFICO

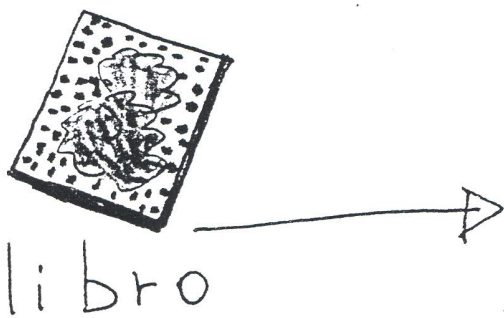
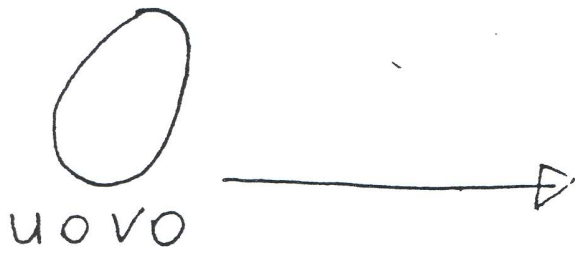
- Osserva e descrive gli oggetti.
- Comprende che gli oggetti si riconoscono in base a delle proprietà.
- Classifica gli oggetti in base a delle proprietà.
- Comprende che un oggetto può essere formato di più parti e che ciascuna di esse assolve una funzione.
- Riconosce i materiali e individua le proprietà di quelli più comuni (legno, carta.....)
- Comincia ad osservare e registrare semplici fatti metereologici.

Mirko classe IA

IL MONDO INTORNO A NOI



a freccia dice: "può diventare"

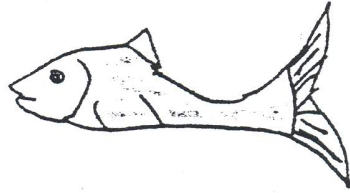


Forma un insieme di esseri viventi

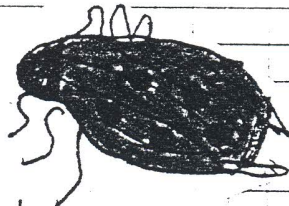
Forma un insieme di esseri non viventi



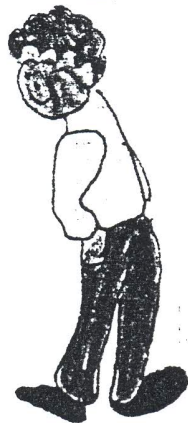
cane



pesce



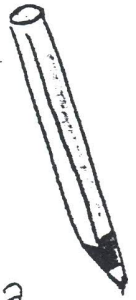
insetto



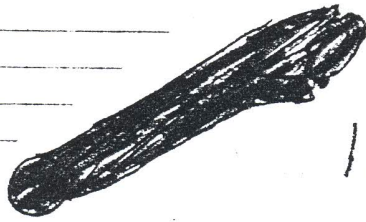
ragazzo



sabbia

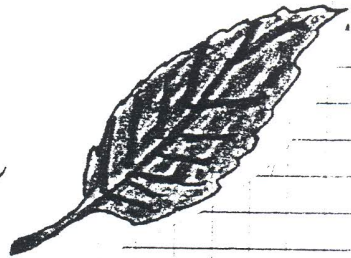


matita

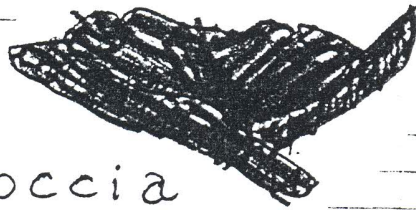


legno

foglia



specchio



roccia

venedi: 4 dicembre 1987

Esseri viventi:

na

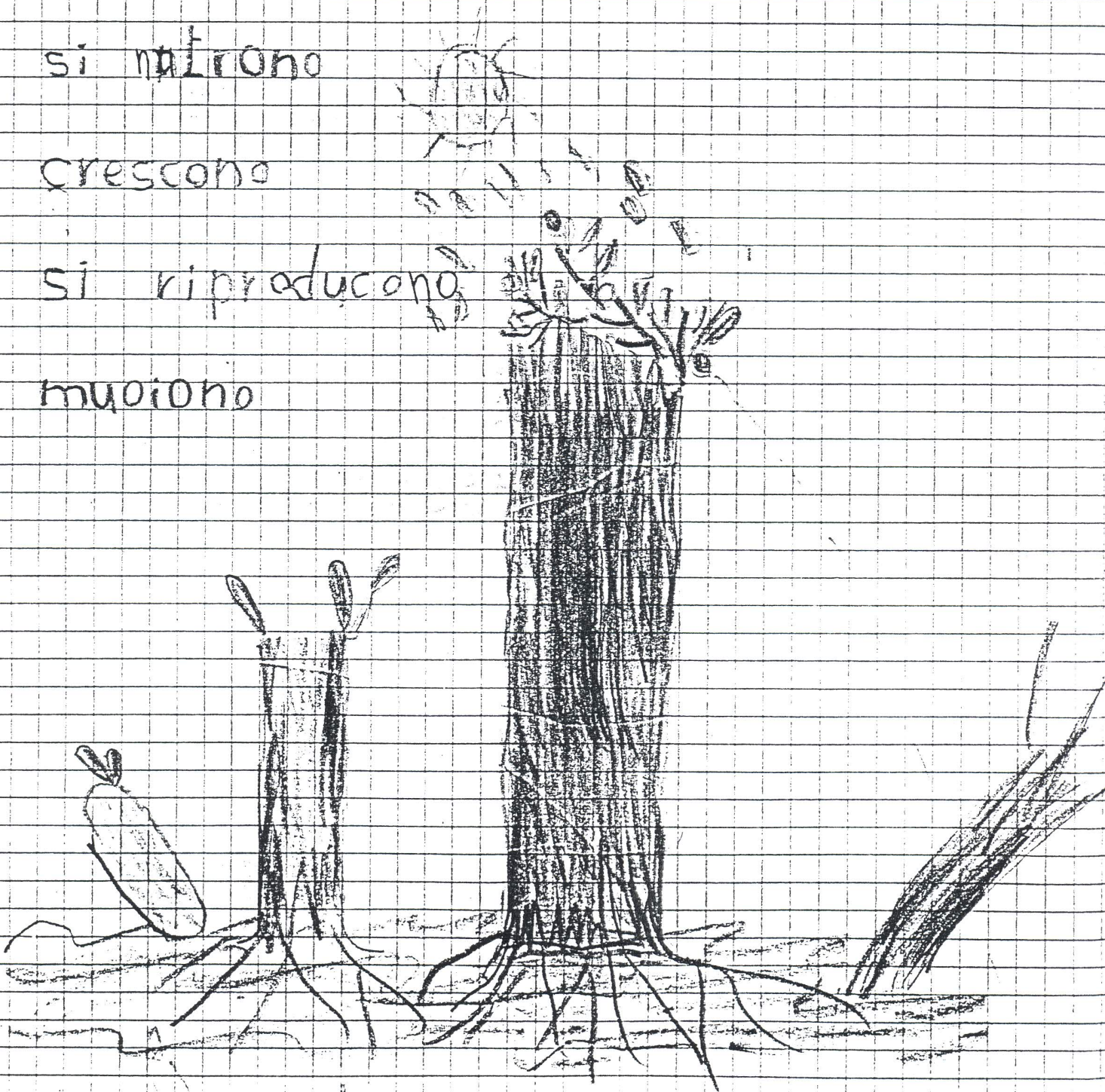
nascono

si nutrono

crescono

si riproducono

muoiono



Esseri non-viventi

non nascono

non si nutrono

non crescono

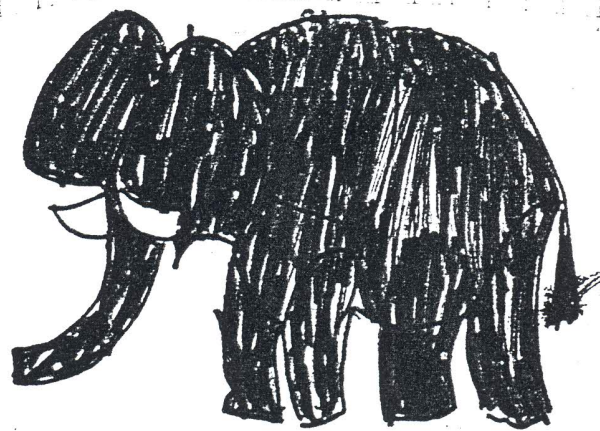
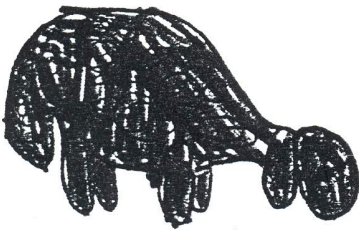
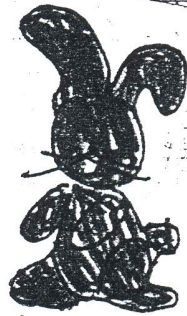
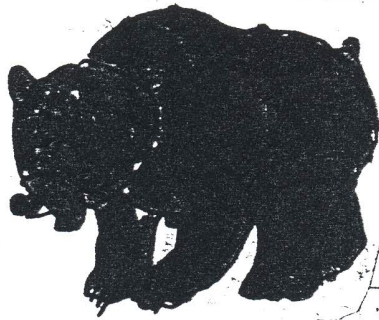
non si riproducono

non muoiono

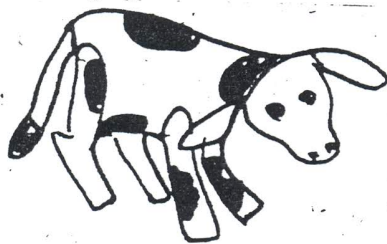
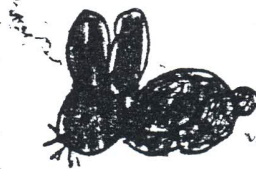
B

venerdì 18 dicembre 1997

È un insieme di animali - mamma



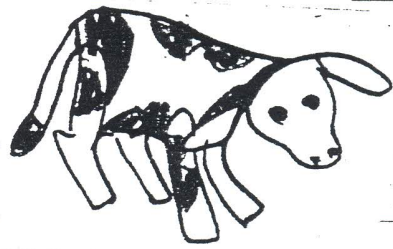
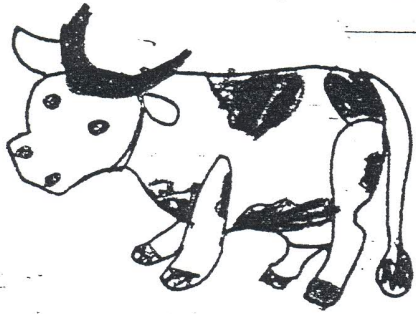
È un insieme di animali-figli.



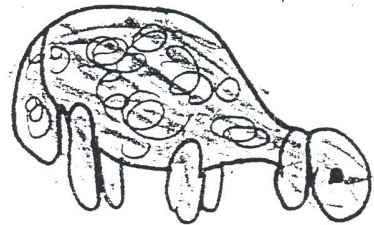
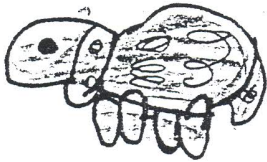
BR AVO

lunedì 27 dicembre 1997

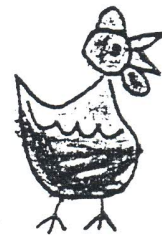
La freccia dice è figlio di.



mucca → vitello



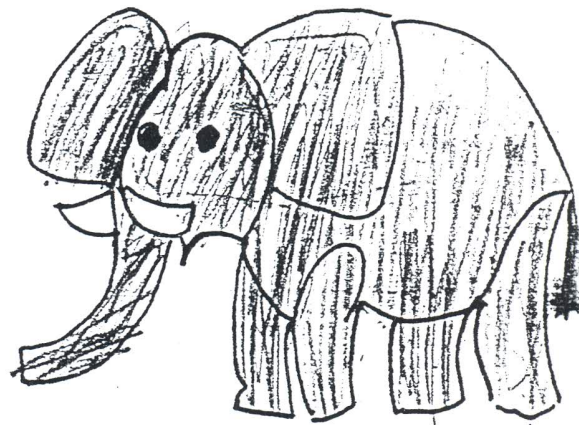
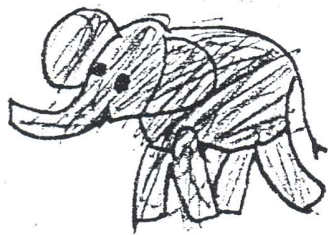
agnello → pecora



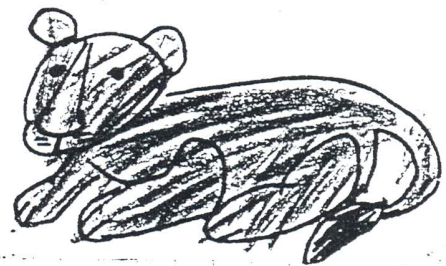
pulcino → gallina



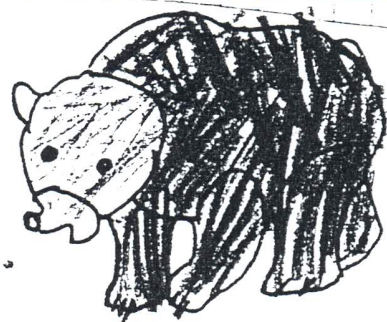
coniglietto → coniglia



elefantino → elefantessa



leoncino → leonessa

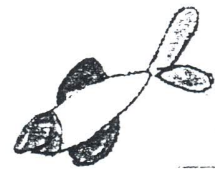
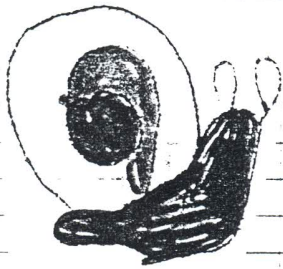


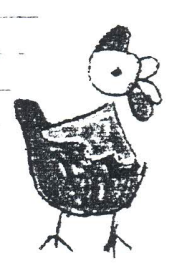
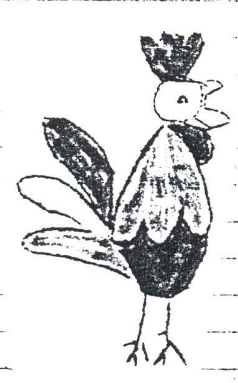
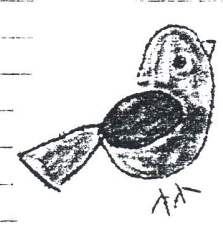
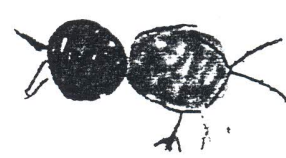
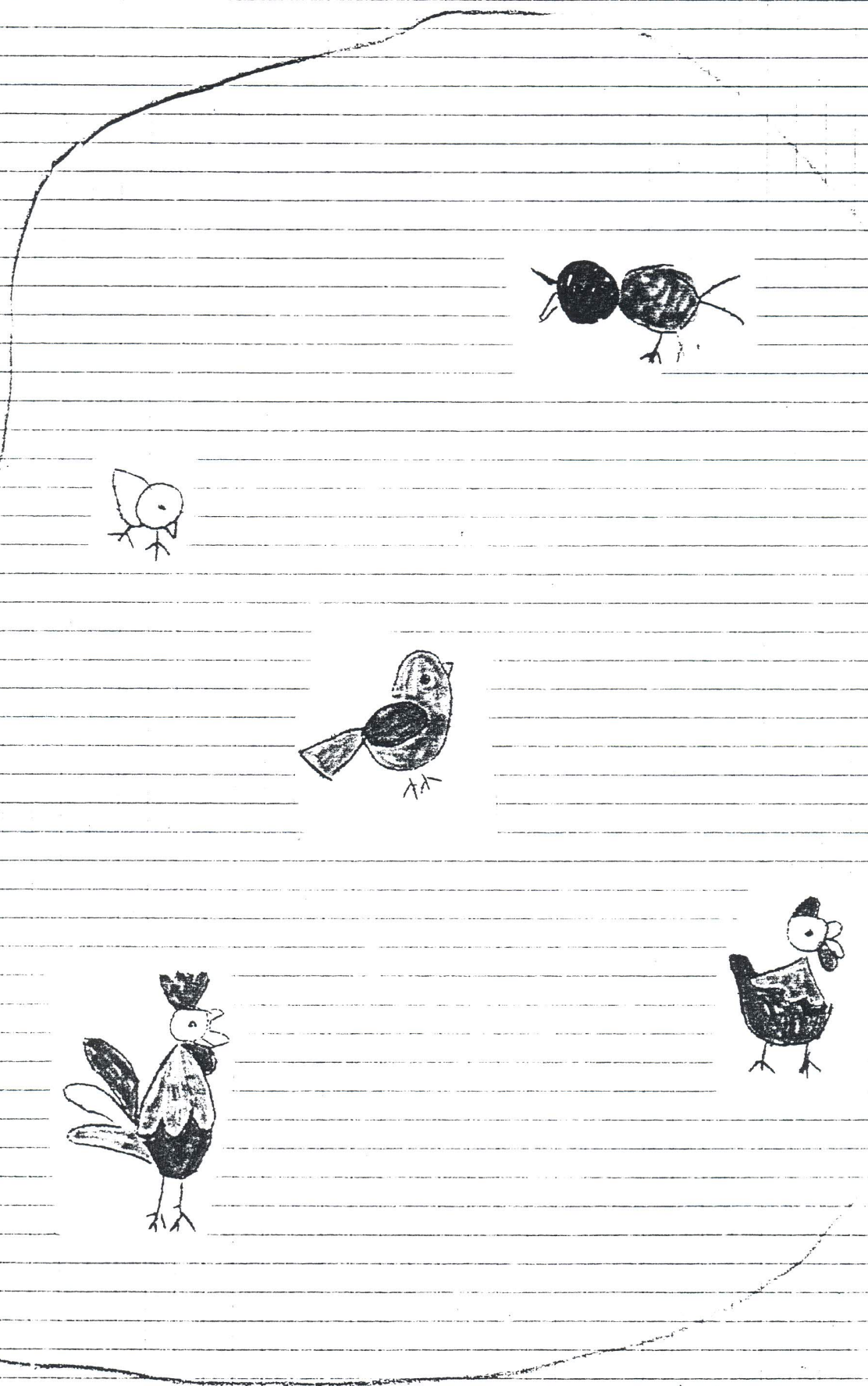
orsetto →

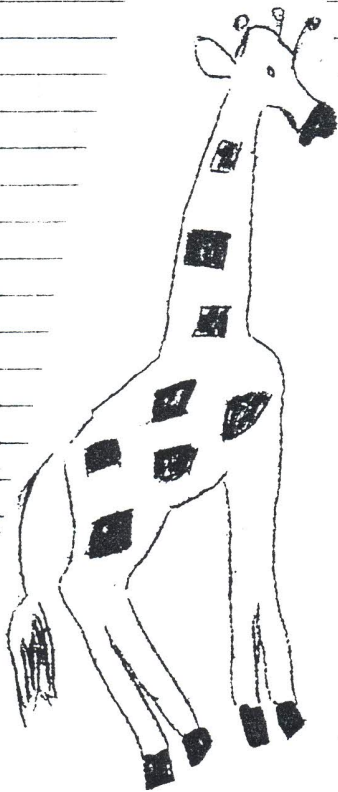
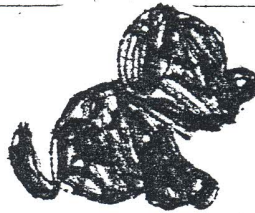
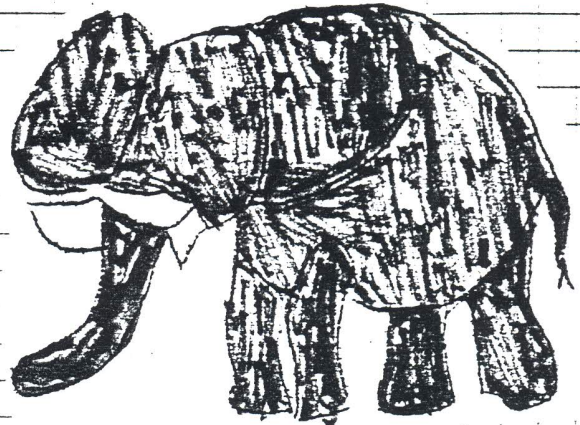
orsa

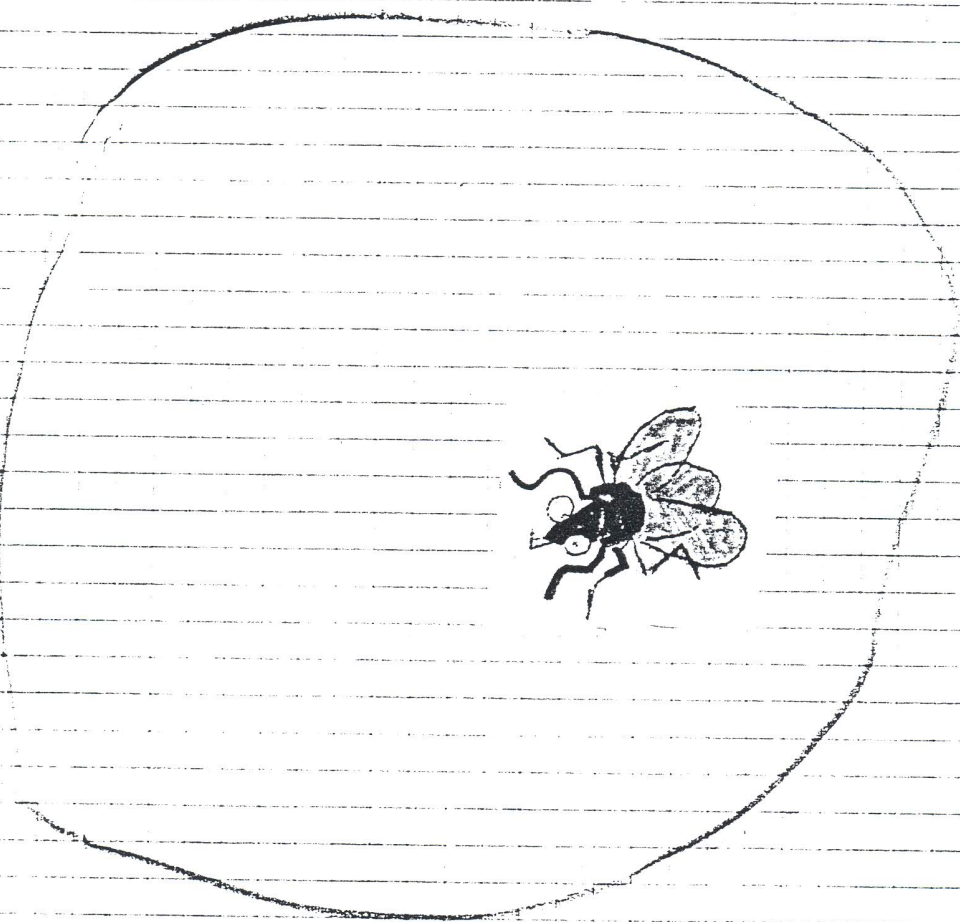
Venerdì 15 gennaio 1999

Metti insieme gli animali con
uguale numeri di zampe.

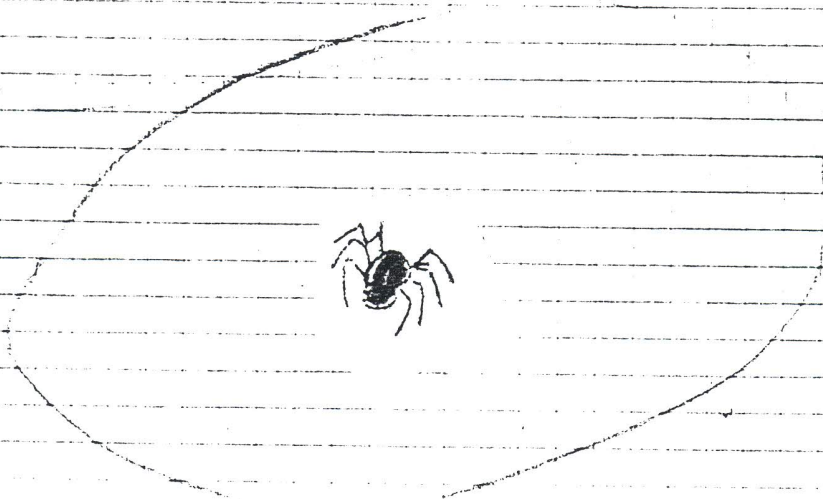








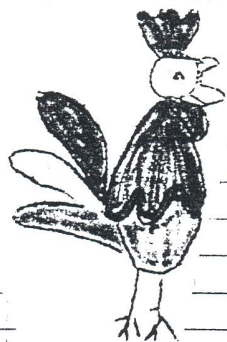
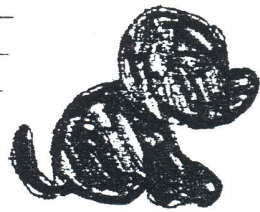
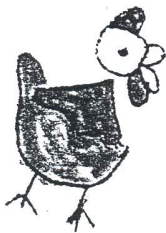
MOLTO BENI-

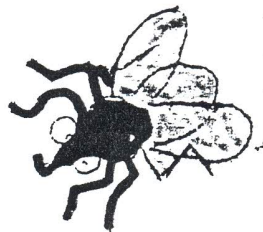
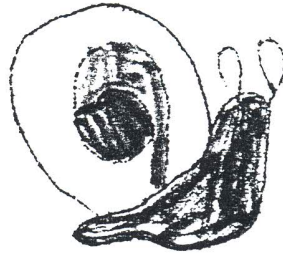
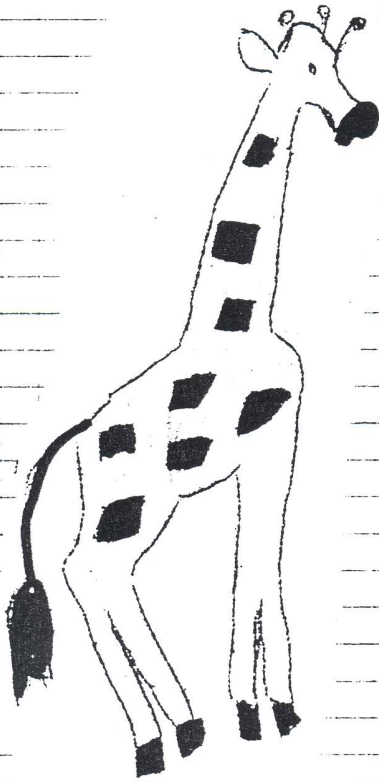
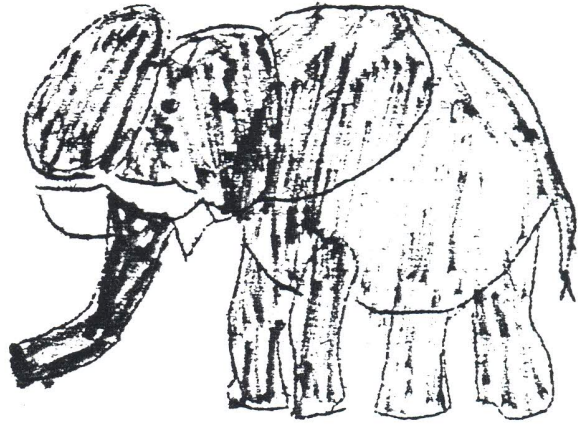
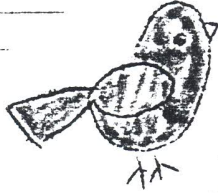


Venerdì 22 gennaio 1988

Metti insieme gli animali che
vivono nella fattoria e quelli

che vivono liberi



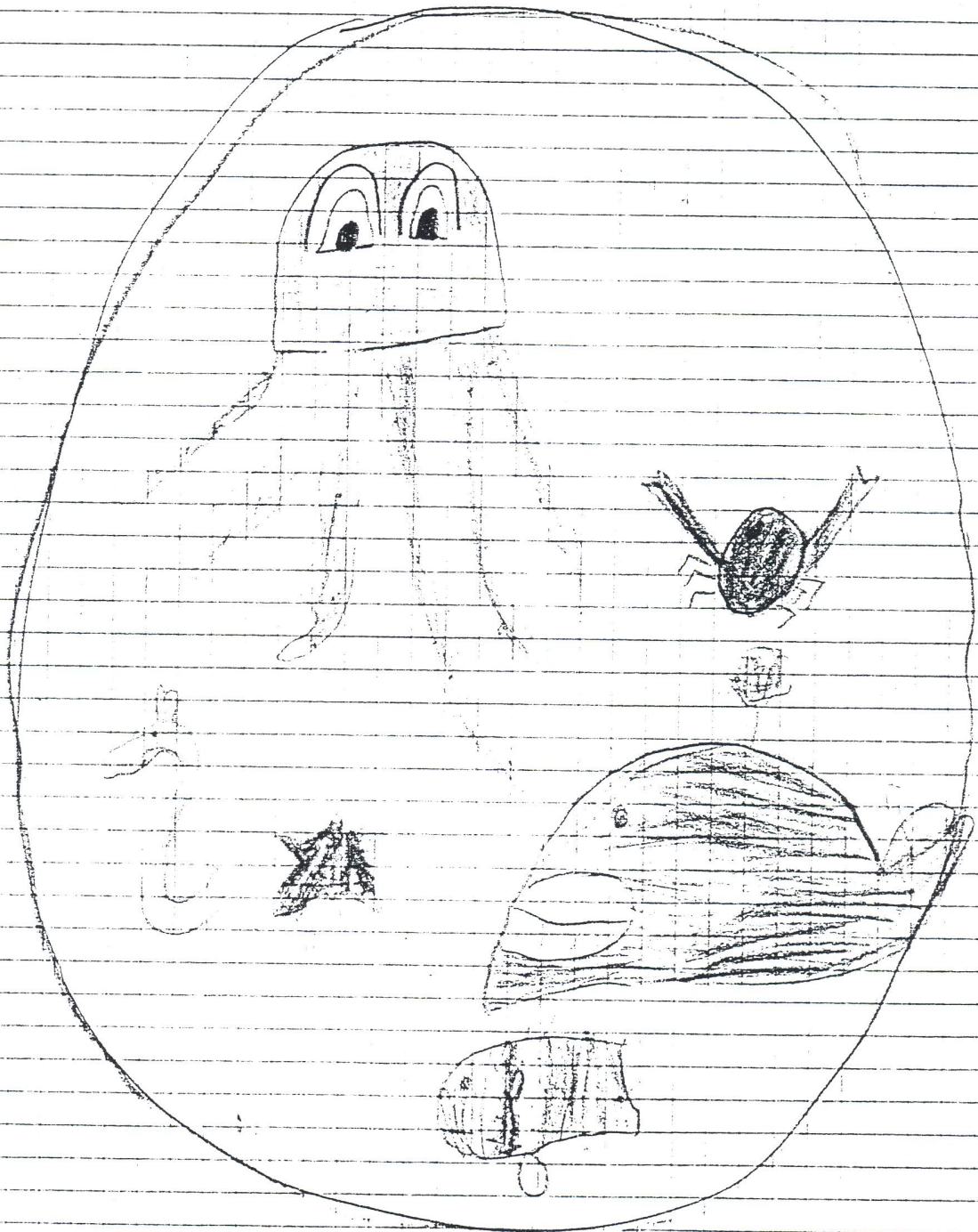


Venerdì 29 gennaio 1985

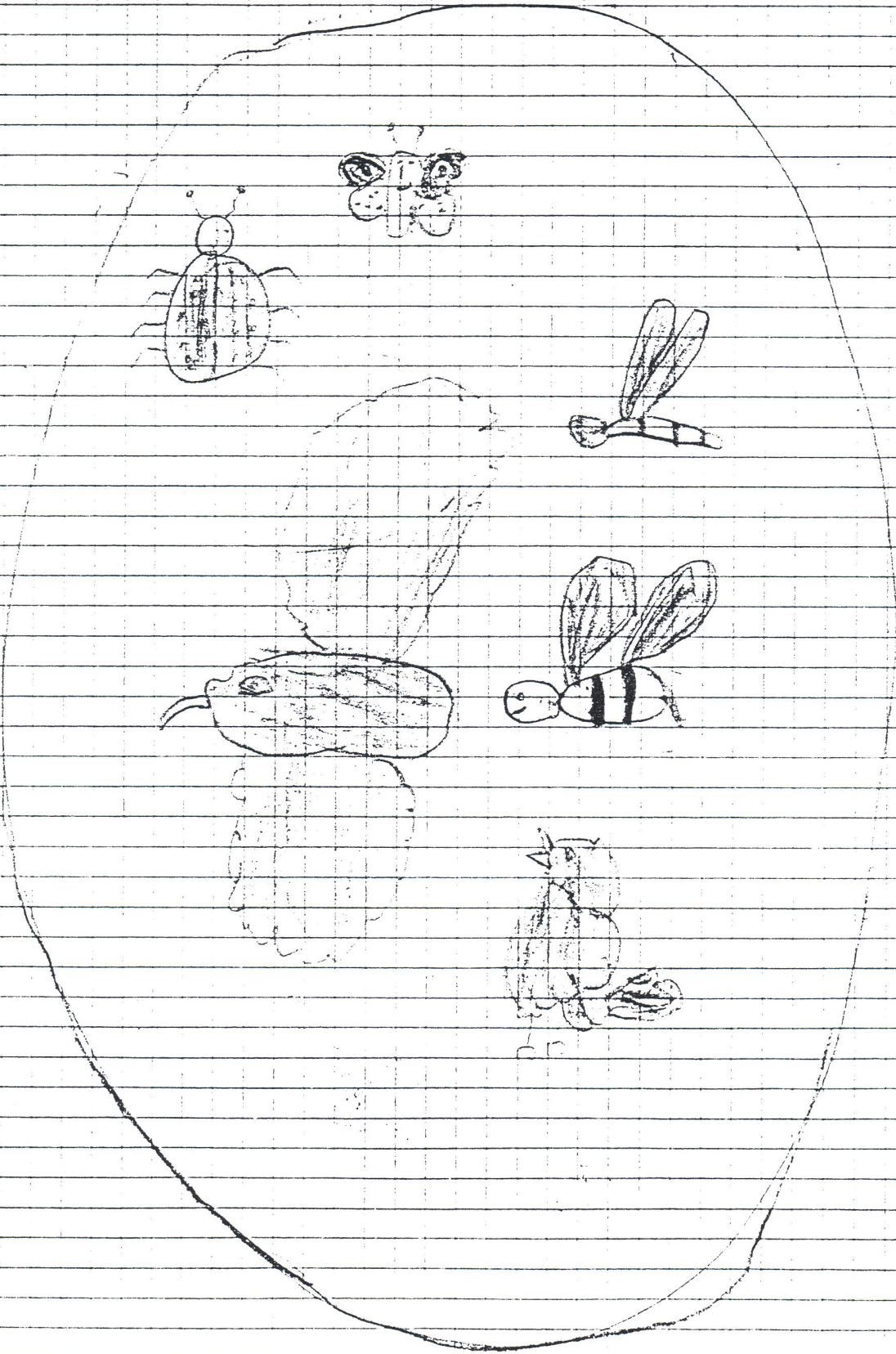
Forma un insieme di animali che
vivono in terra



Forma un insieme di animali che
vivono in acqua



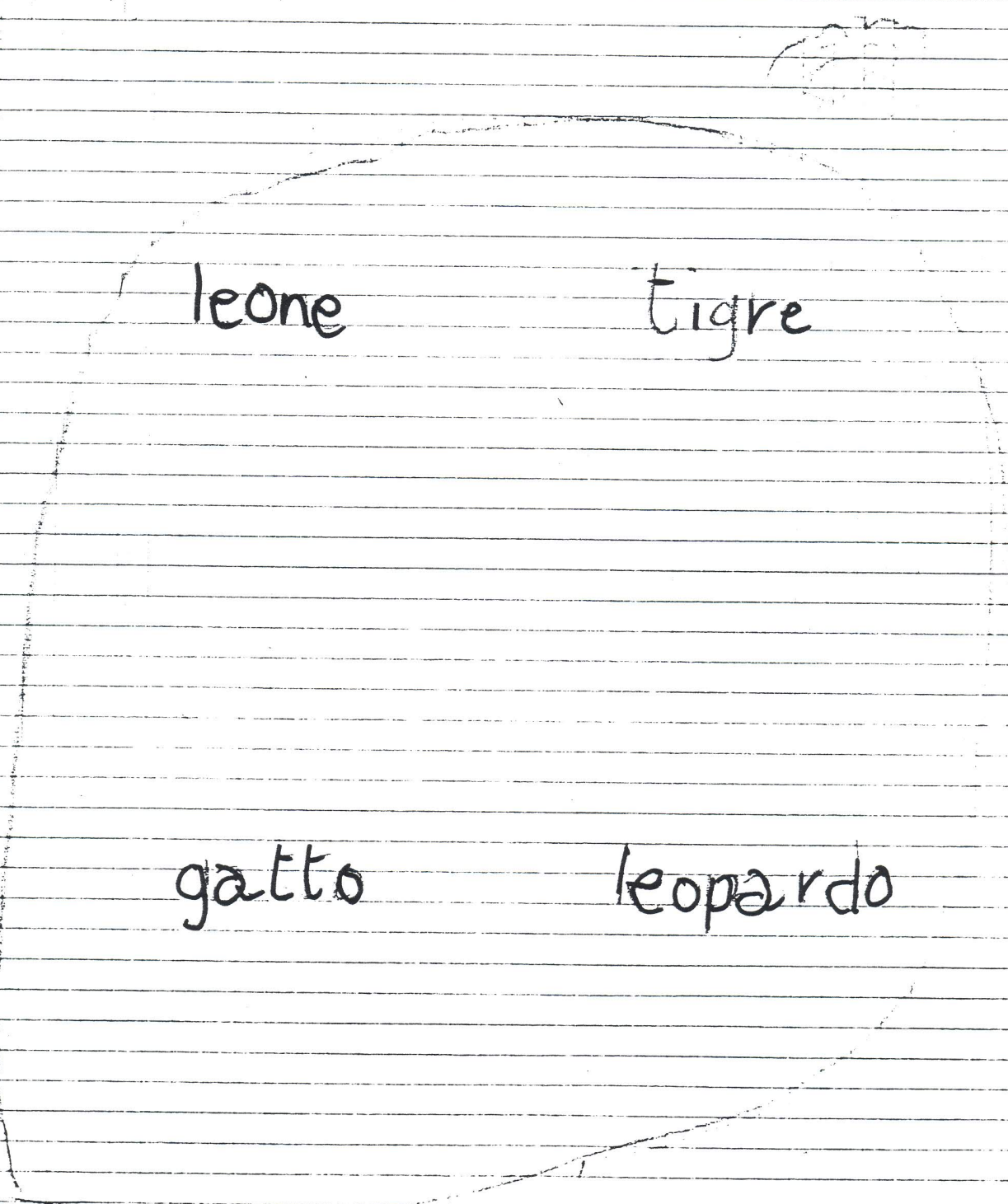
Forma un insieme di animali che
vivono in cielo



Bene

Venerdì 5 febbraio 1988

Forma un insieme di animali
che si nutrono di carne.



leone

tigre

gatto

leopardo

Forma un insieme di animali
che si nutrono di erbe

mucca

lepre

cavallo

elefante

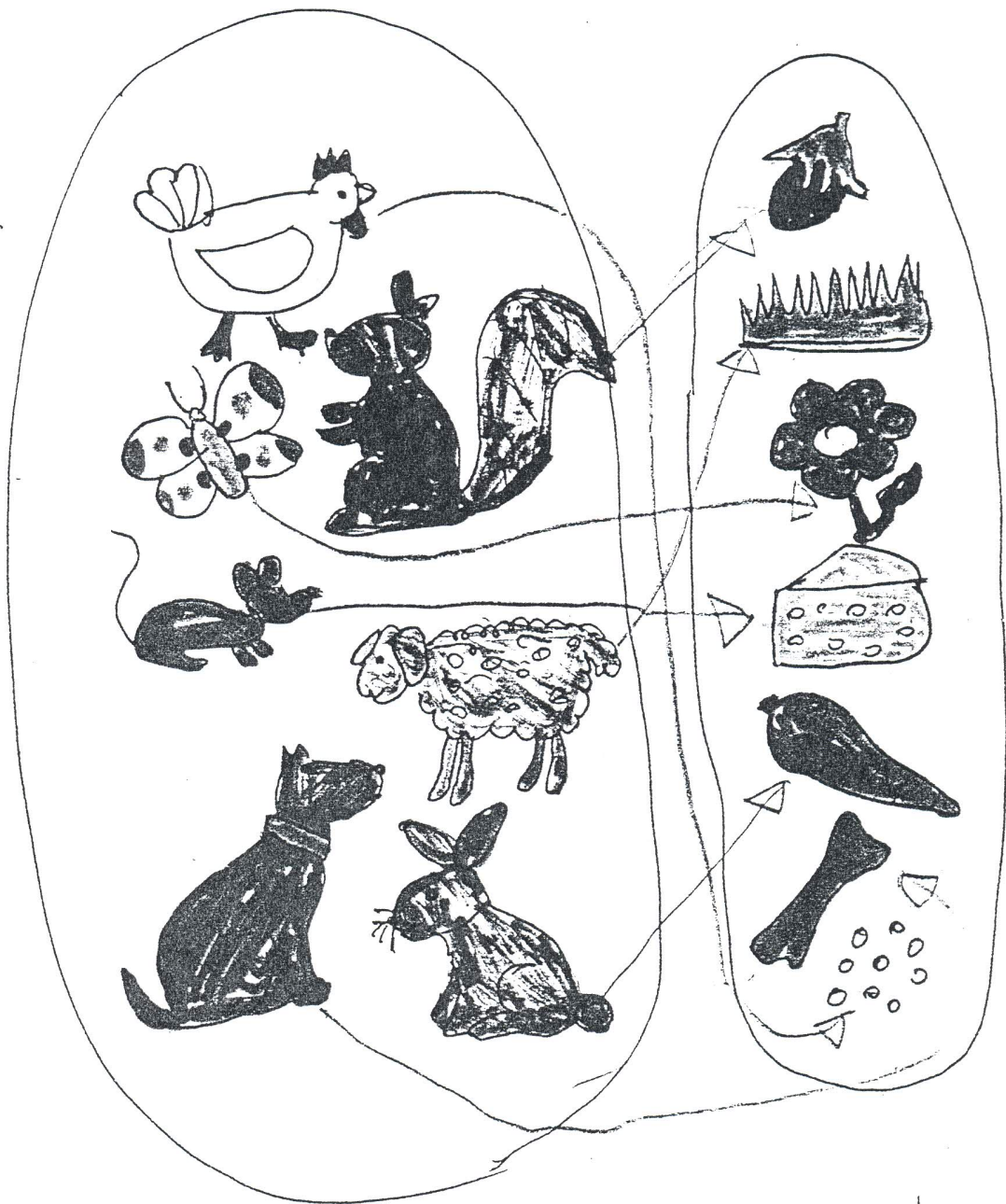
Forma un insieme di animali
che si nutrono di grani

gallo

colombo

passero

merlo



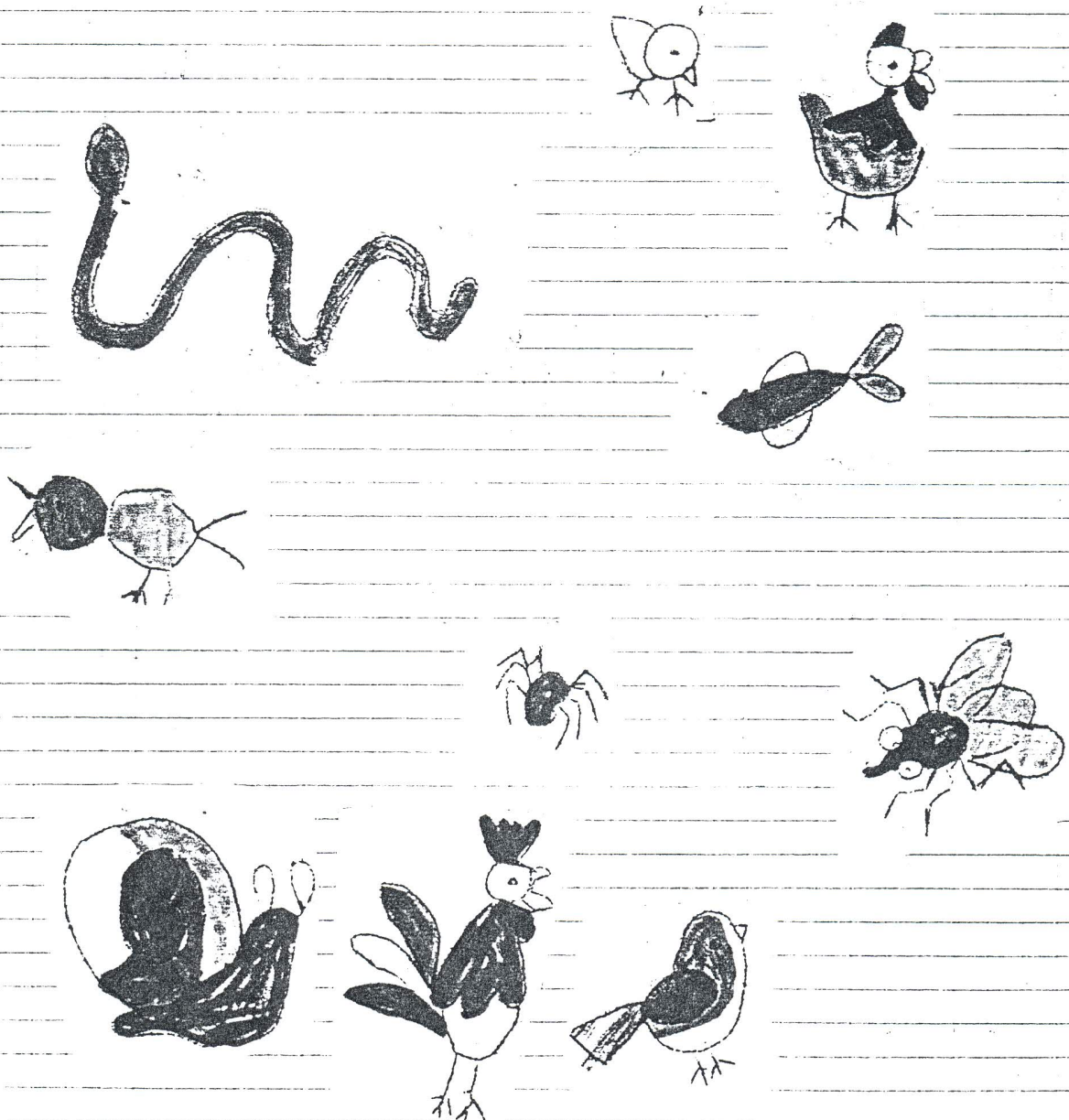
Collega ogni animale
al proprio cibo
preferito.

Venerdì 12 febbraio 1988

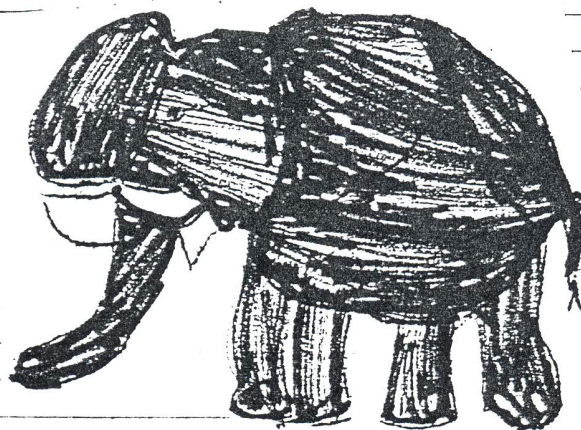
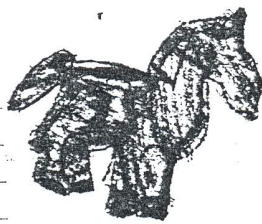
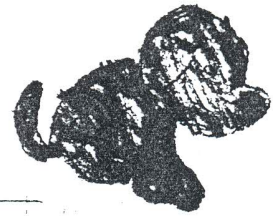
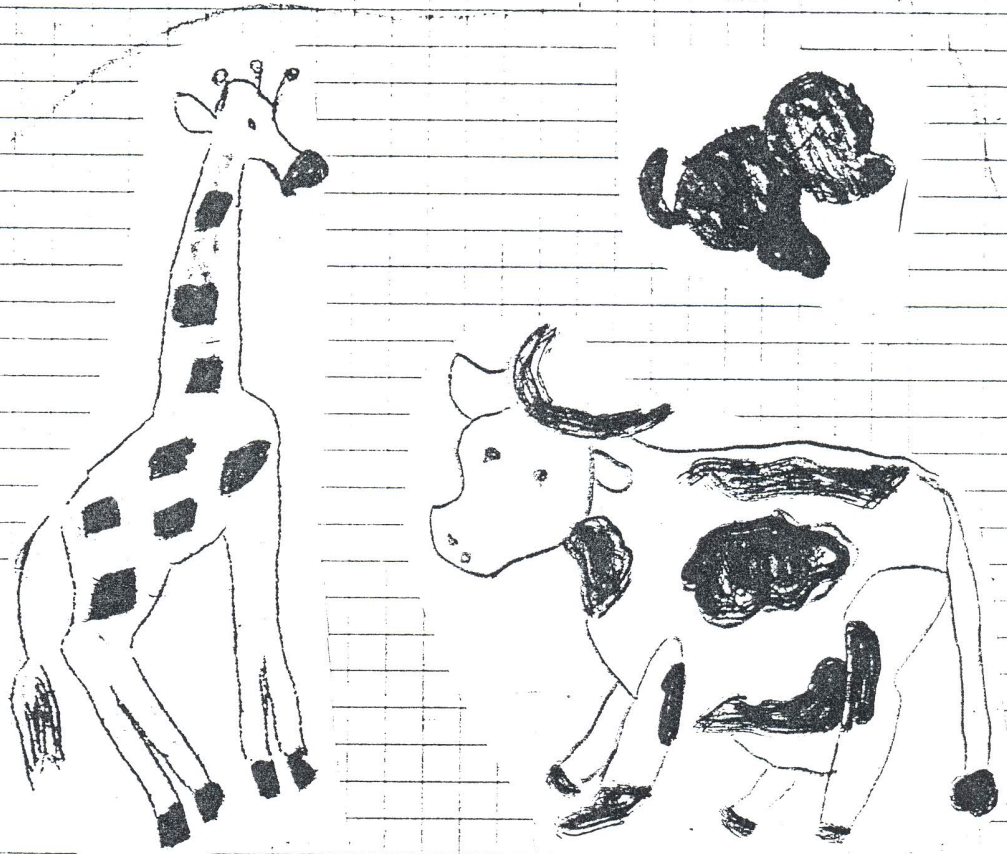
Come si riproducono gli esseri viventi

Forma un insieme di animali che fanno

le uova.



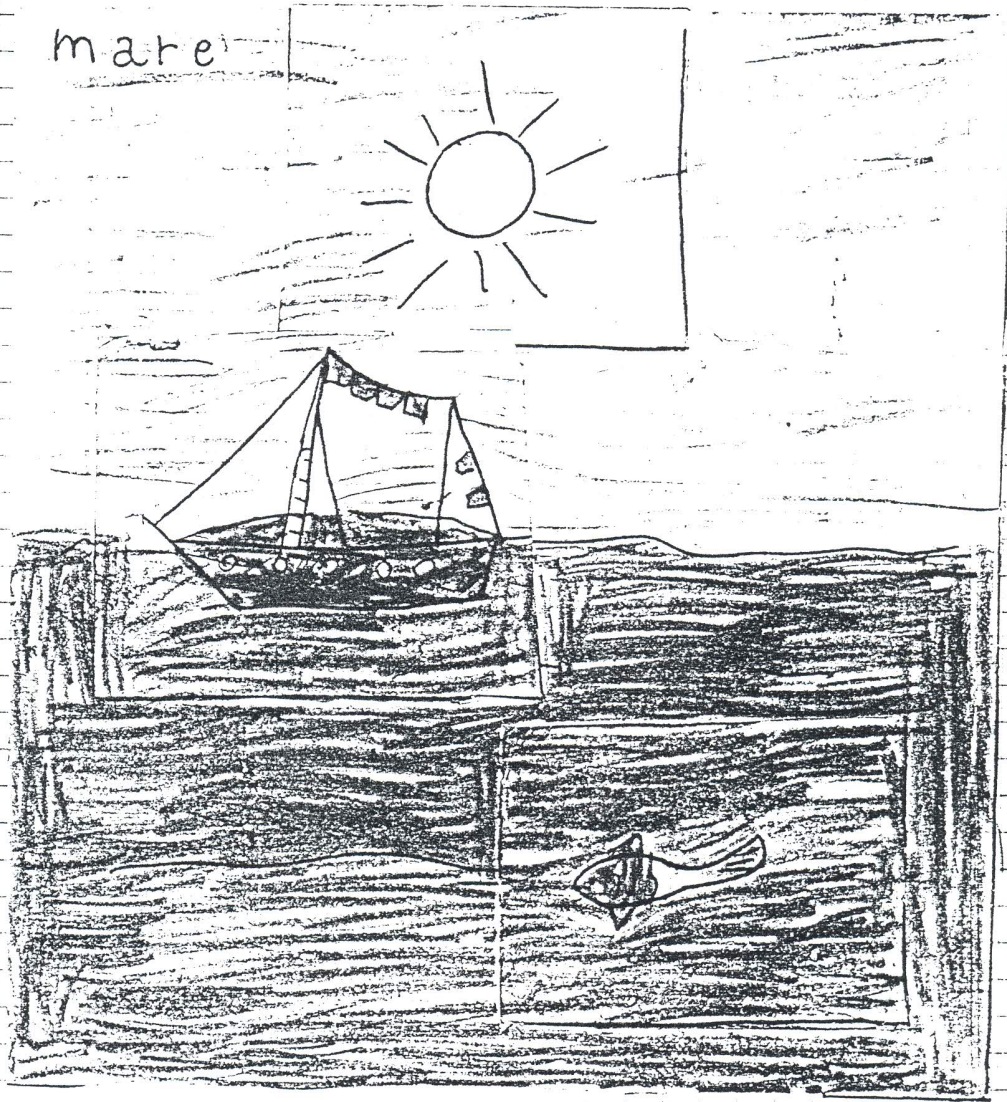
Forma un insieme di animali che fanno figli vivi



Oliver

Venerdì 26 febbraio 1988


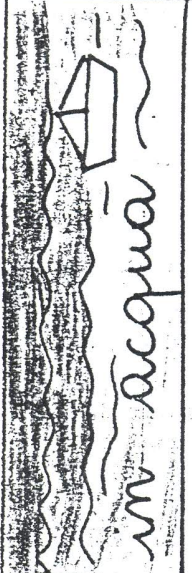
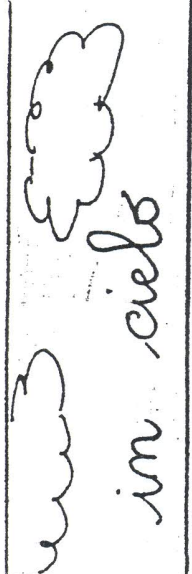




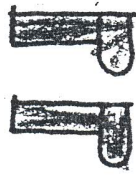










Gli ambienti

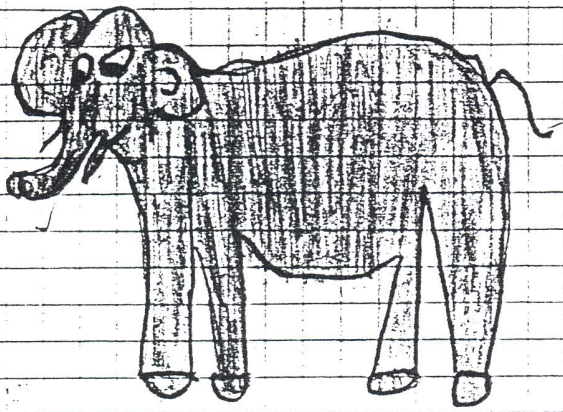




Ambiente: Ogni essere nasce
si nutre, cresce, si riproduce
muore in un ambiente diverso.

L'ambiente è il luogo adatto
alla esistenza di ogni essere vivente.
Negli ambienti ci sono anche esseri

Dove vive?			
Cosa mangia?			
Quante zampe ha?			
	0	2	4
Cosa possiede?			
	ali	becco	baffi
			
	penne	unghie	roccoli
Come si riproduce?	fa le uova	0 0 0	fa i figli vive
			



L'elefante

Dove vive? in terra.

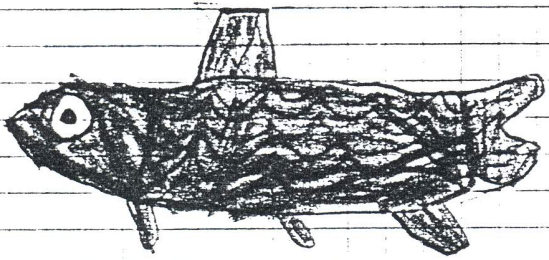
Cosa mangia? l'erba.

Quante zampe ha? 4.

Cosa possiede? denti e coda ~~pelo~~
forada orecchi.

Come si riproduce? fa i figli
vivi

B.



La trote

Dove vive? in acqua.

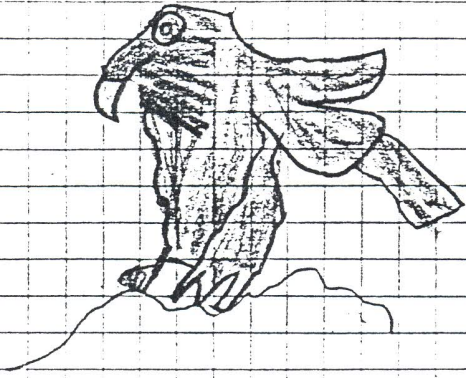
Cosa mangia? ~~esca~~ carne

Quante zampe ha 0

Cosa possiede? esca - denti - squame

Come si riproduce? fa le uova

B.



L' aquila

Dove vive? in cielo

Cosa mangia? carne

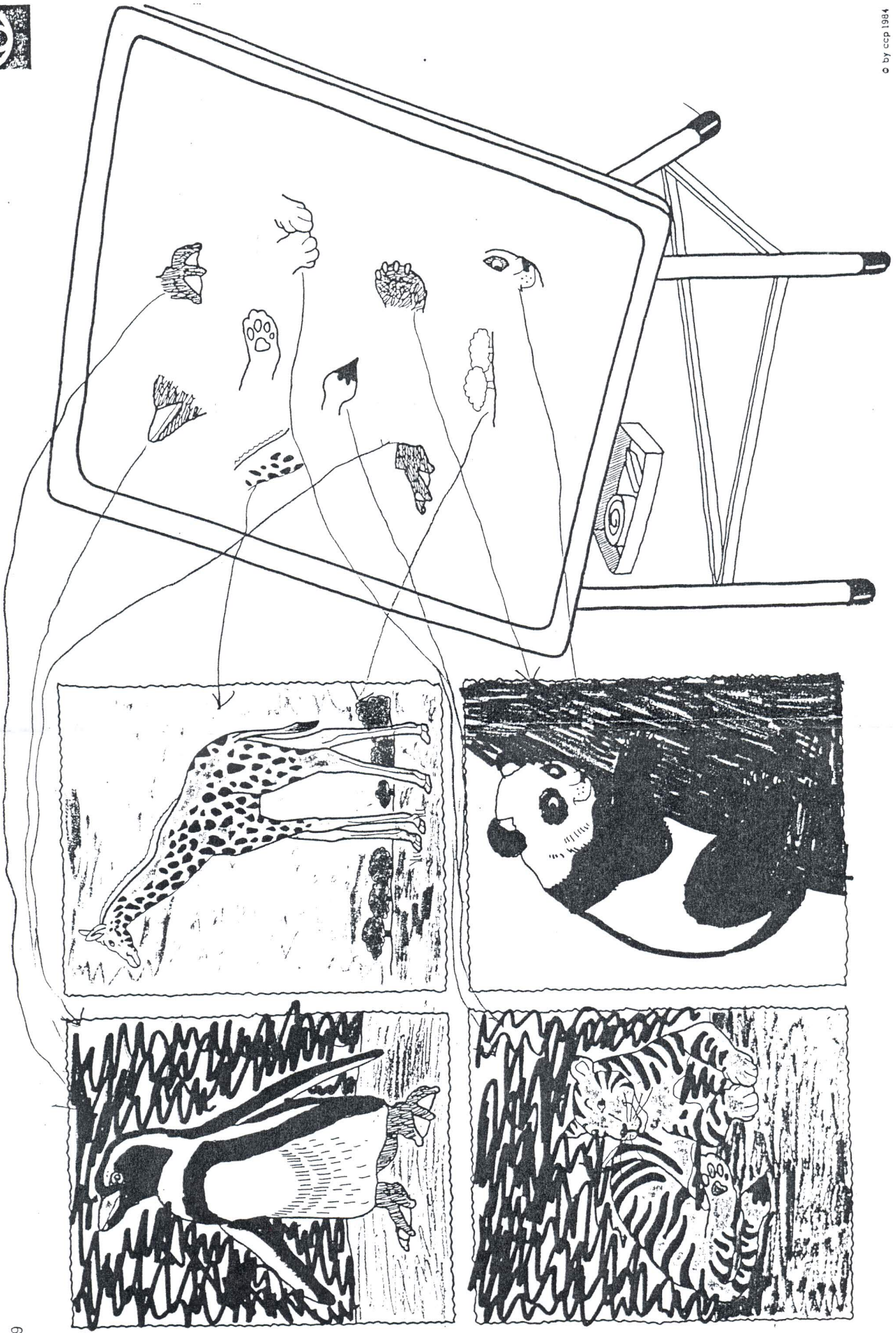
Quante zampe ha? due

Cosa possiede? ali becco coda
penne unghie

Come si riproduce? fa le uova

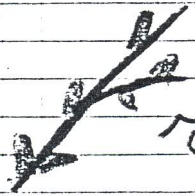
molto

beve

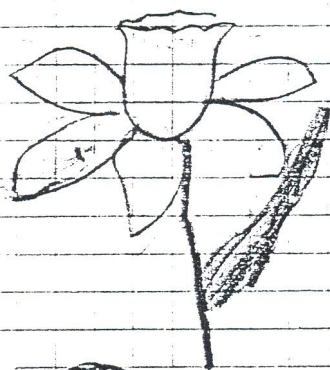


Giovedì 17 marzo 1988

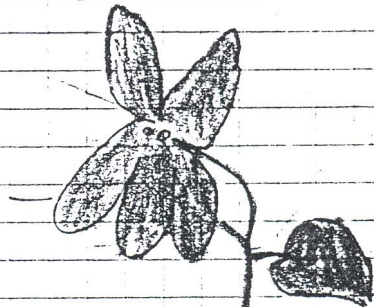
è
6 primavera!



ramo con le gemme



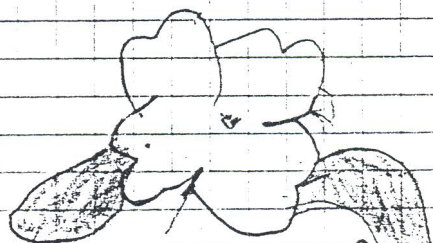
geranioglia



viola



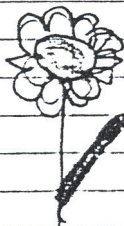
tulipano



primula



anemone



margherita

Siamo usciti per osservare e
che la natura ha cambiato
aspetto.

L'aria è tiepida e il sole è più
caldo.

Sui rami spuntano le gemme
alcune alberi sono coperti di
fiori bianchi o rosa.

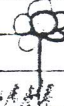
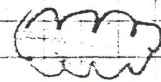
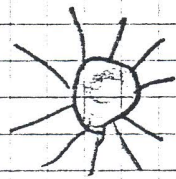
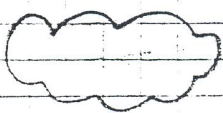
Nei prati sbocciano le
margherite, le viole e le
primule.

Nei giardini fioriscono i
tulipani, le giunchiglie, gli
anemoni e i giacinti.

Le lucertole si scaldano al sole, e le api e le farfalle volano di fiore in fiore.

Abbiamo sostituito il cappotto con giacche più leggere e possiamo stare più a lungo all'aperto perché viene sera più tardi.

Polarissimo!







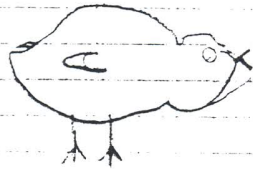
Non ho
colorato
gli elementi
diversi

Esseri viventi

ANIMALI

nascono $\begin{cases} \nearrow$ da uova  \searrow dalla madre 

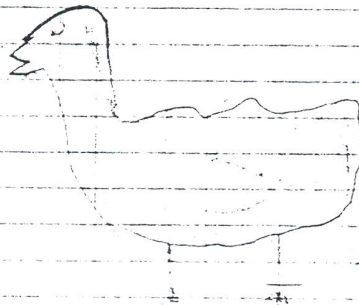
si nutrono di carne (carnivori)



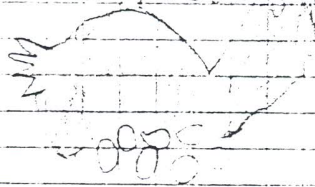
grani (granivori)

erba (erbivori)

crescono



si riproducono facendo i



figli vivi

(mammiferi)

con uova

(ovipari)

muciono



Esseri viventi

VEGETALI

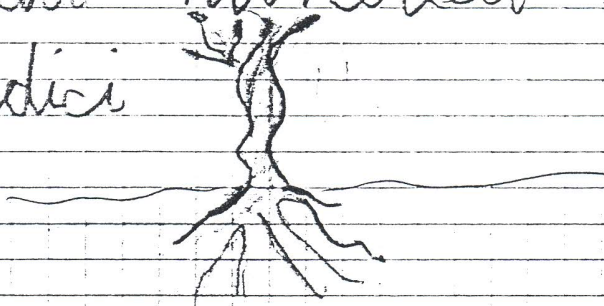
nascono da semi

bulbi

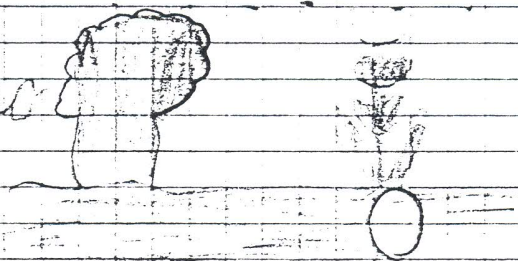
tuberi



si nutrono → dalla terra prendo
acqua e sali minerali per mezzo
delle radici



cregono



si riproducono → con altre piante

galle del



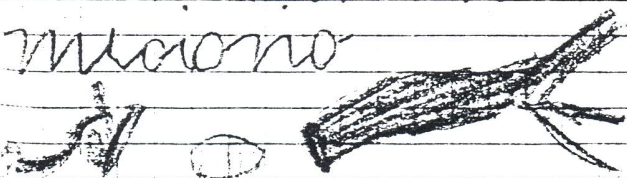
ne

metano

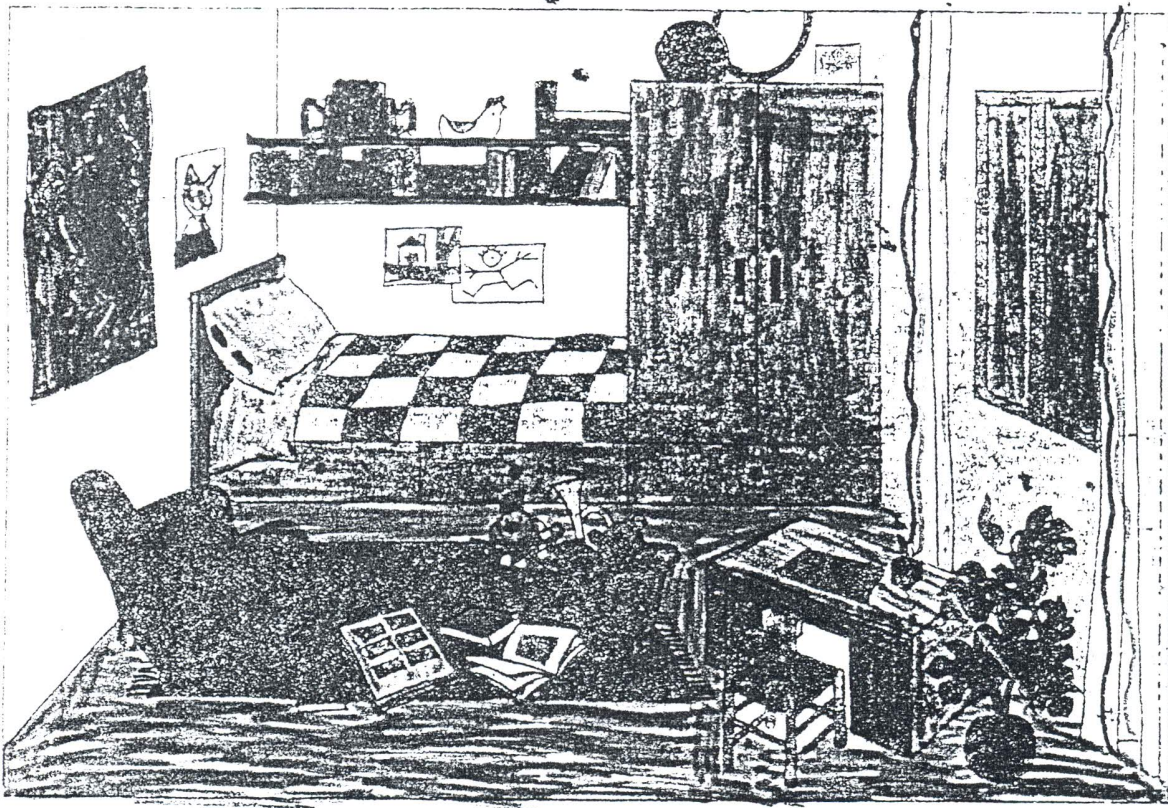
semi dei
frutti

con semi

muiono



La cameretta



• Osserva e scrivi il nome delle cose e degli oggetti che vedi:

→ ←
 Al centro

letto tappeto

A sinistra
 poltrona
 poster

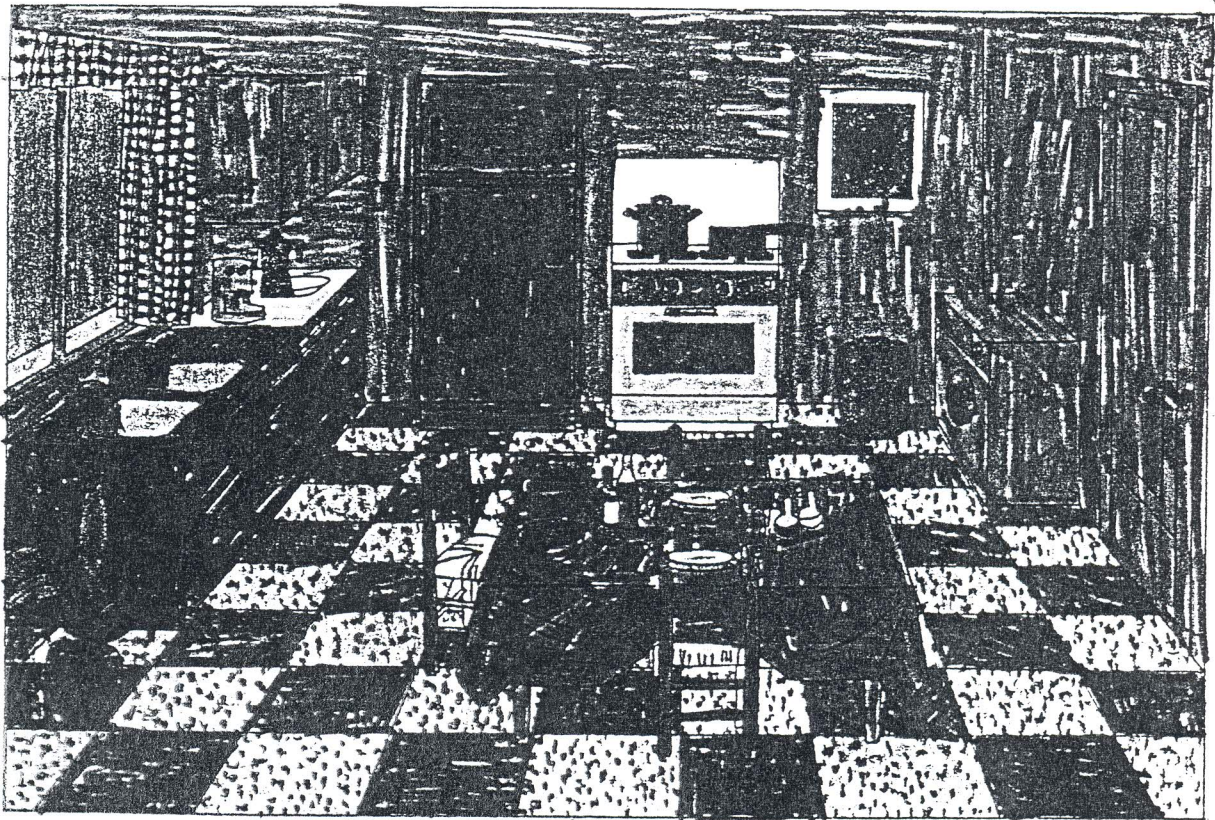
A destra
 scrivania finestra
 tenda pianta

Sul tappeto
 pupazzo giornali cesto dei giochi tromba
 orsetto

Giovedì 21 aprile 1988

In ogni ambiente insieme agli
esseri viventi si trovano gli esseri
non viventi o oggetti

In cucina

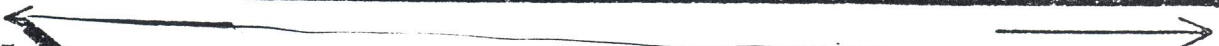


◆ Osserva e scrivi il nome delle cose e degli oggetti che vedi:



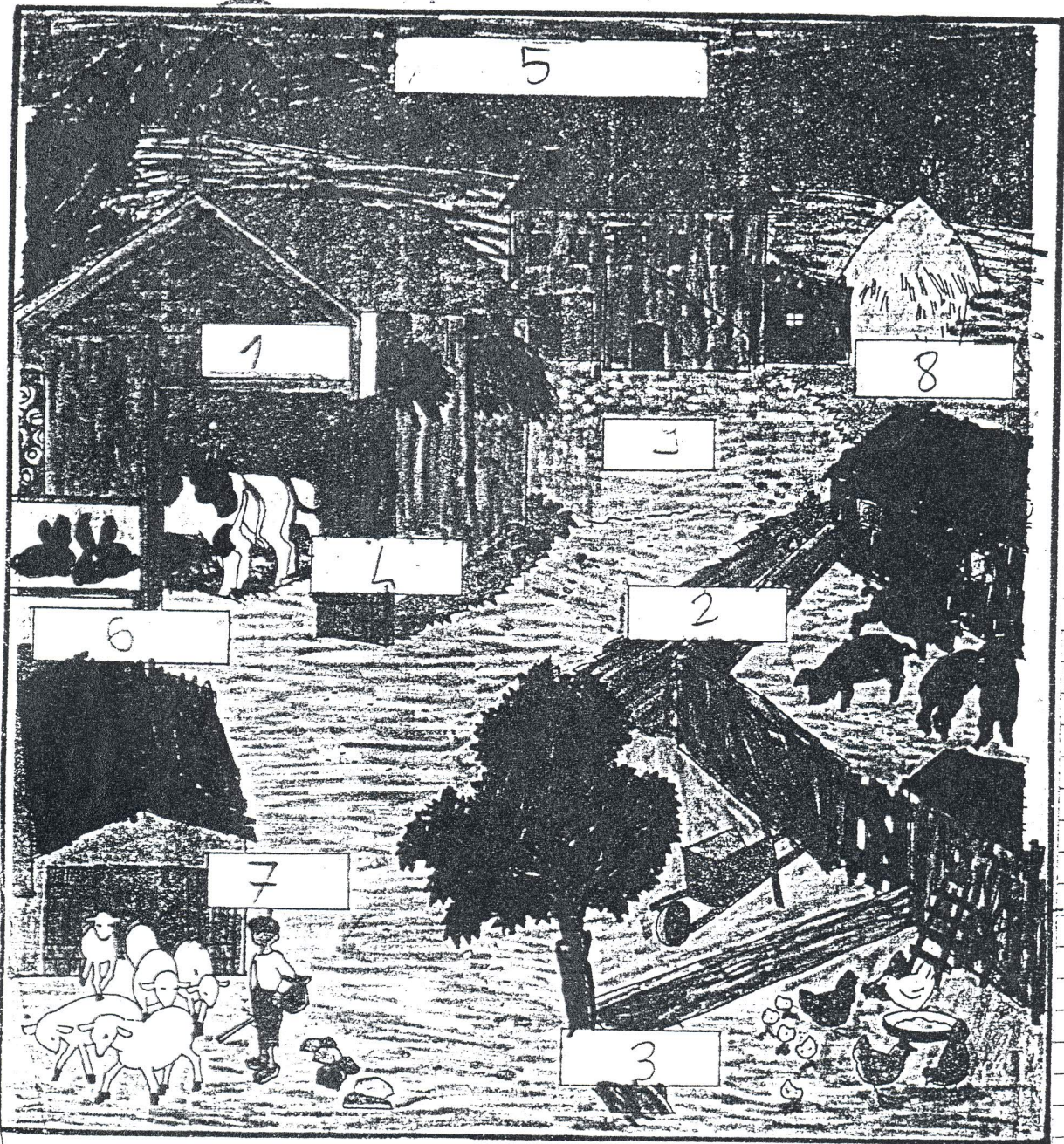
Al centro

tavolo - sedie



La fattoria

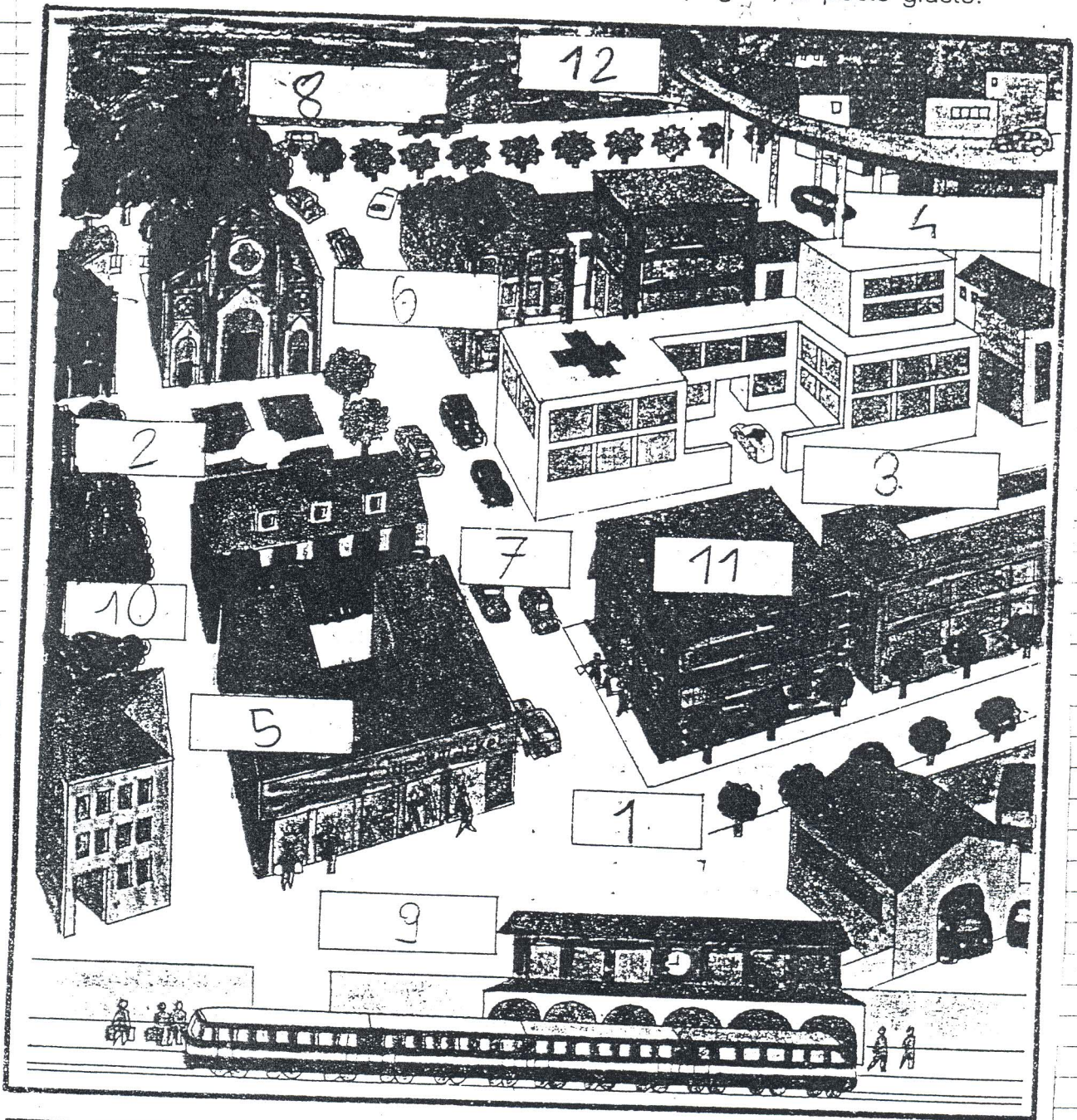
◆ Osserva e scrivi i nomi che trovi in fondo alla pagina, al posto giusto:



Fienile 1 Campo coltivato 5 Aia 8
Porcile 2 Pollaio 3 Stalla 4 Conigliera 6 Ovile 7 Pagliaio 8

La città

◆ Osserva e scrivi i nomi che trovi in fondo alla pagina, al posto giusto:



Viale 1	Sopraelevata 4	Lungomare 8	Parco 7
Piazza 2	Basilica 6	Scuola 11	Galleria 12
Ospedale 3	Mercato 5	Vicolo 7	Stazione 1

Che cos'è?

fienile: dove c'è il fieno.

porcile: casa dei maiali.

pollaio: casa delle galline.

stalla: casa delle mucche.

conigliera: casa dei conigli.

ovile: casa delle pecore.

pagliaio: cumulo di paglia.

aia: cortile davanti alla casa del contadino.

Viale: strada albercata.

sovrapassante: strada che passa sopra ad un'altra strada.

basilica: chiesa.

Vicolo: strada molto stretta.

lungomare: viale vicino al mare

galleria: strada che passa dentro

la montagna.

Cosa usano?

1. Oggetti che il
FALEGNAME usa
per il suo lavoro

[pialla
libro
sega
colla

2. Oggetti che il
PITTORE usa
per il suo lavoro

[colori
tela
forbici
pennelli

3. Oggetti che il
GIARDINIERE usa
per il suo lavoro

[semi
rastrello
innaffiatore
zappa

4. Oggetti che il
SARTO usa
per il suo lavoro

[ago
sega
filo
forbici

Che oggetti non trovi
in CAMERA DA LETTO?

- cuscino
- mattoni
- lenzuoli
- armadio
- pentola
- specchio
- lampada
- posate
- pedana
- becchime

4 - Che oggetti non trovi
in AULA?

- banchi
- letti
- ruota
- libri
- cattedra
- armadio
- lavagna
- camino
- scivolo

Dove trovi questi oggetti : Mirk

1- Che oggetti trovi
in CUCINA?

- | | |
|----------------|-------------------------------------|
| tavolo | <input checked="" type="checkbox"/> |
| coltelli | <input checked="" type="checkbox"/> |
| radio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| piatti | <input checked="" type="checkbox"/> |
| frigorifero | <input checked="" type="checkbox"/> |
| lavandino | <input checked="" type="checkbox"/> |
| frappa | <input type="checkbox"/> |
| letto | <input type="checkbox"/> |
| pentole | <input checked="" type="checkbox"/> |
| bicchieri | <input checked="" type="checkbox"/> |
| vasca da bagno | <input type="checkbox"/> |
| bicicletta | <input type="checkbox"/> |

2- Che oggetti trovi
in AUTOMOBILE?

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| volante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| sedile | <input checked="" type="checkbox"/> |
| specchio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| statua | <input type="checkbox"/> |
| freno | <input checked="" type="checkbox"/> |
| formello | <input type="checkbox"/> |
| radio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| mostrina | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ... | <input type="checkbox"/> |

Oggetti e loro uso

1 - Oggetti che servono
per tagliare

scure	<input checked="" type="checkbox"/>
carta	<input type="checkbox"/>
coltello	<input checked="" type="checkbox"/>
gomma	<input type="checkbox"/>
forbici	<input checked="" type="checkbox"/>
lametta	<input checked="" type="checkbox"/>
sapone	<input type="checkbox"/>

2 - Oggetti che servono
per lavare

acqua	<input checked="" type="checkbox"/>
foglie	<input type="checkbox"/>
sapone	<input checked="" type="checkbox"/>
bottiglia	<input type="checkbox"/>
detersivo	<input checked="" type="checkbox"/>
spugna	<input checked="" type="checkbox"/>

3 - Oggetti che servono
per cucinare

pentola	<input checked="" type="checkbox"/>
martello	<input type="checkbox"/>
padella	<input checked="" type="checkbox"/>
fornello	<input checked="" type="checkbox"/>
motore	<input type="checkbox"/>
girarrosto	<input checked="" type="checkbox"/>

Giovedì 5 maggio 1988

Associazioni con una linea
tra OGGETTO al MATERIALE usato
per costruirla

OGGETTO

MATERIALE

libro

maglione

bottiglia

correctore

golfino

giornale

forbici

bicchiere

elastico

→ lana

→ gomma

→ vetro

→ ferro

→ carta

l sistema gli oggetti dell esercizio precedente in questo
schema

lana

maglione
golfano

vetri

brottiglia
bicchiere

gomma

copertone
elastico

ferro

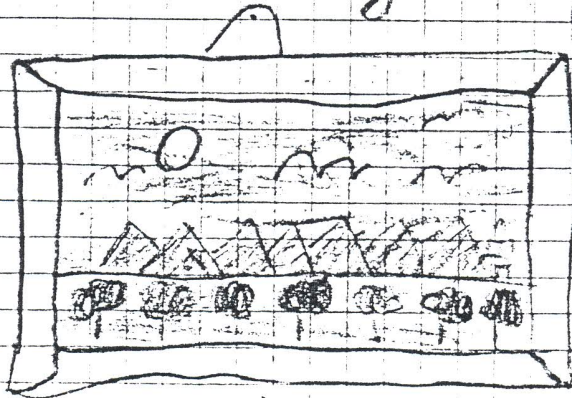
forbici

carta

libro

giornale

Descriviamo gli oggetti



Che cos'è? È un quadro

Da quali materiali è fatto?

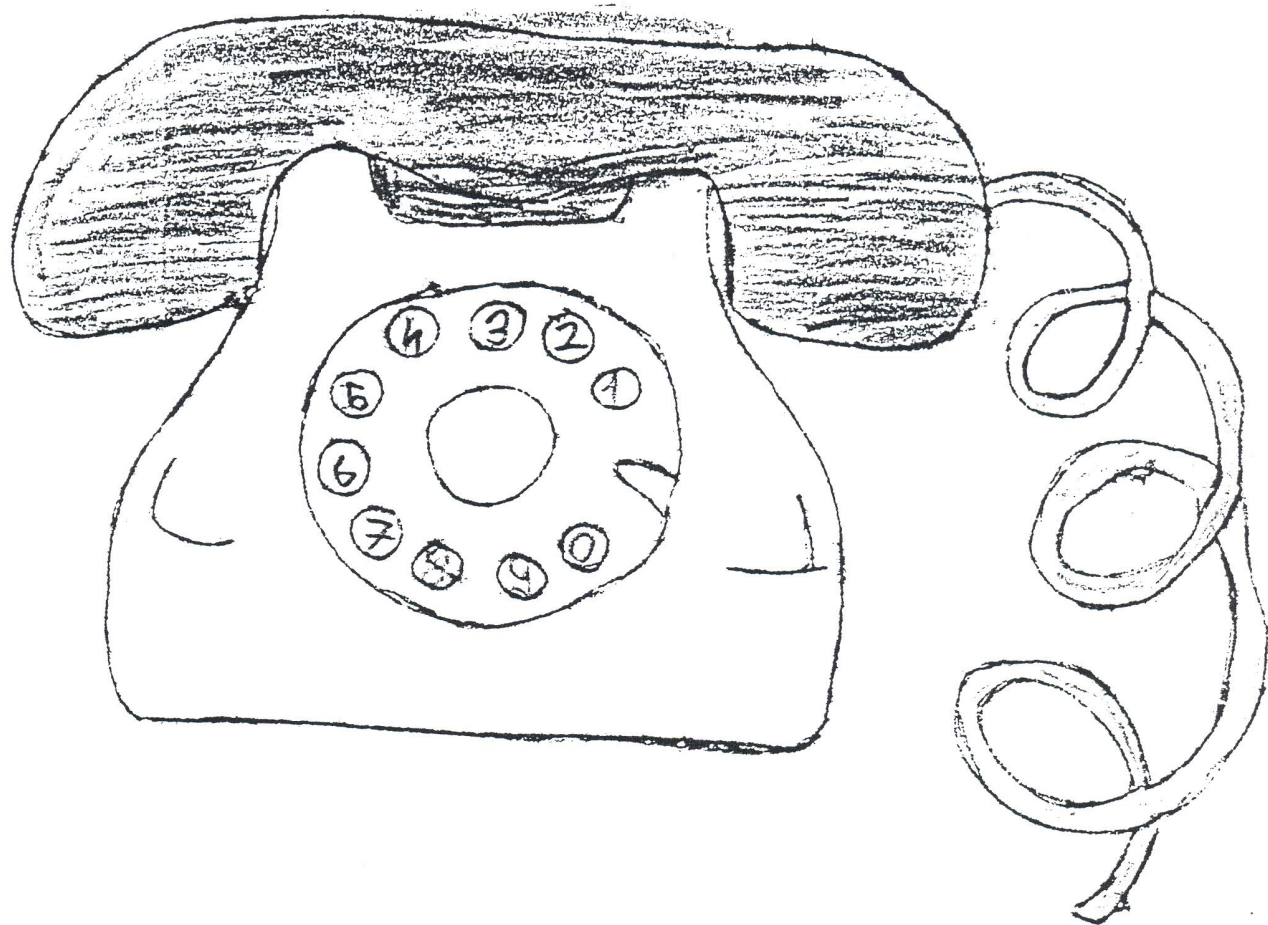
È fatto di tela e di legno.

Da quali parti è formato?

È formato dalla tela, dalla cornice e dal gancio.

A cosa serve?

Serve ad abbellire gli ambienti.



Che cos'è? È un telefono

Di quali materiali è fatto?

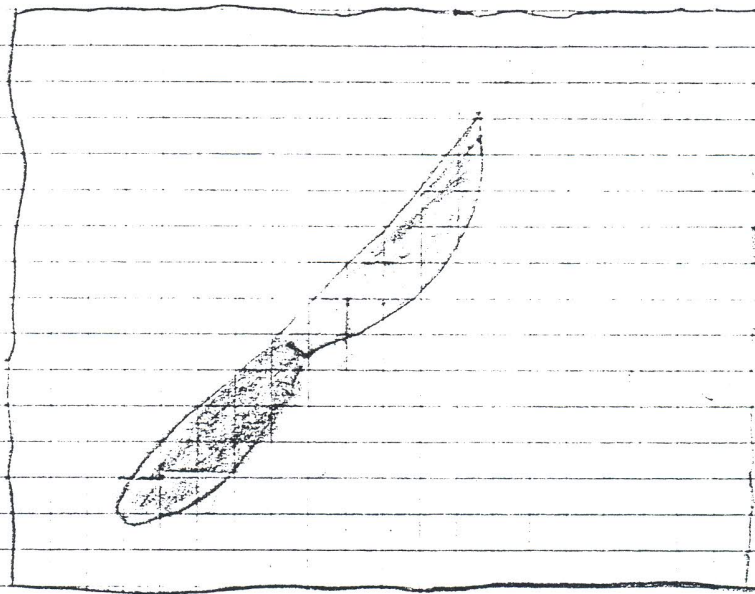
È fatto di metallo, di plastica e di gomma

Da quali parti è composto?

È composto dalla cornetta, dal filo, dal dischetto con i numeri e dall'apparecchio

A cosa serve

Serve a comunicare immediatamente
mente con persone lontane



Che cos è? È un coltello

Da quali parti è composto?

manico e lama

Da quali materiali è composto?
legno e metallo

A cosa serve?

serve per tagliare



Colora gli oggetti che
sono dei MOBILI

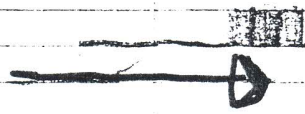
Giovedì 26 maggio 1985

In quale STANZA della tua casa metteresti questi OGGETTI?

OGGETTI

STANZA

spazzolino
da denti



bagno

pentola



cucina

libro



biblioteca

cuscino



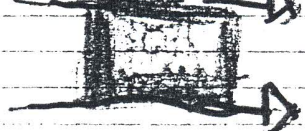
camera

portaombrelli



ingresso

quadro



sala da
pranzo

In quale NEGOZIO si possono acquistare questi OGGETTI?

OGGETTI

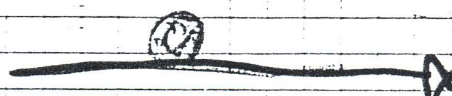
NEGOZIO

mela



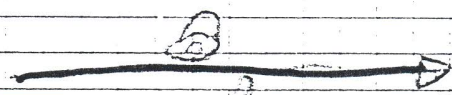
fruttivendolo

pane



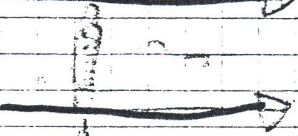
forno

anello



gioielleria

termometro



farmacia

matita



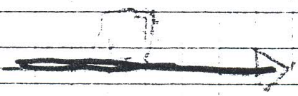
cartoleria

torta



pasticceria

francobollo



tabaccheria

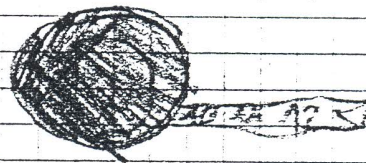
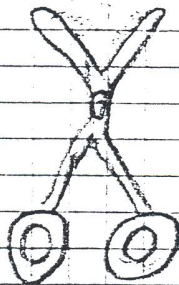
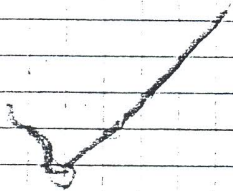
	ALBERO		DONNA		PECORA		TAVOLO	
Rispira	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Nasce	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Si muove da solo	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Si nutre	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Muore	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Si riproduce	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Sente il caldo	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Sente il freddo	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Cresce	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

Completa la tabella colorando le caselle giuste.

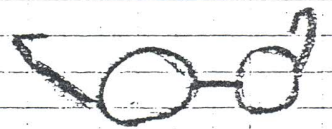
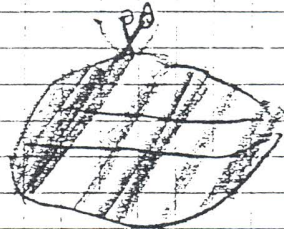
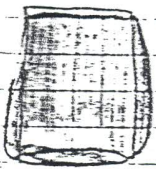
Martedì = giugno 1985

Sottolinea il nome degli oggetti che servono alla sarta:

spazzolino da denti - forbici -
imbuto - ago - martello - coltello -
ditale - matita - metro - pettine -
bottoni.



Sottolinea il nome degli
oggetti che si possono trovare
nella borsetta di una signora
specchietto - statuetta - pipa
patine - lampadina - portamonete
occhiali - cossetto - vasetto di
fiori - bicchiere - termometro -
nastro



Il presente documento è tratto dal sito web "Documentaria" del Comune di Modena: <https://documentaria.comune.modena.it>

Titolo: Il mondo intorno a noi

Sottotitolo:

Collocazione: SC 10



Comune di Modena



Copyright 2022 © Comune di Modena.

Tutti i diritti sono riservati.

Per informazioni scrivere a: memo@comune.modena.it