

FUNDACION " RUNACUNAPAC YACHANA HUASI" www.fleccoandinos.edu.ec



1er

G
R
A
D
O

el campesino



C CENTRO DE SOLIDARIDAD
ANDINA



C. CENTRO DE SOLIDARIDAD
ANDINA

"EL CAMPESINO"

1° GRADO

FUNDACION "RUNACUNAPAC YACHANA HUASI"

SIMIATUG - PROV. BOLIVAR
ECUADOR

ESTE LIBRO HA SIDO PREPARADO POR UN EQUIPO DE ALFABETIZADORES INDIGENAS DE LA FUNDACION "RUNACUNAPAC YACHANA HUASI".

EL FIN ES DE AYUDAR EN MANERA ESPECIAL A LOS NIÑOS INDIGENAS DE LAS ESCUELAS PARTICULARES APOYADAS POR LA "CASA CAMPESINA" DE SIMIATUG, CON APROBACION DE LA DIRECCION PROVINCIAL DE EDUCACION DE BOLIVAR. (En trámites)

AUTORES

ALLAUCA JOSE MARIA - CORNELIO MANUEL
AZOGUE JOSE - PAUCAR MELCHOR
AZOGUE LUZ MARIA - POAQUIZA ANGEL
CAIZA JOSE SIGCHA CAYETANO
CHANAHUANO LUIS - TIXILEMA JORGE
CORNELIO JOSE

DIBUJOS DEL P. ALBERTO PANERATI



A NUESTRO COMPAÑERO
DE TRABAJO ENRIQUE CAPPELLETTI
QUIEN JUNTO CON NOSOTROS
COLABORÒ PARA EL ADELANTO
DE LA EDUCACIÓN DE LOS
INDIGENAS DE LA ZONA SIMIATUG

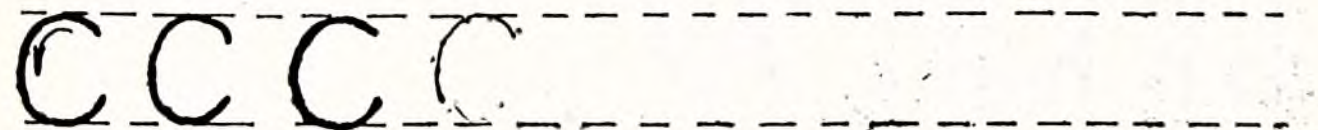
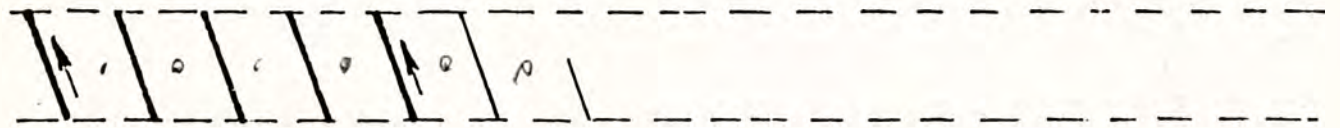
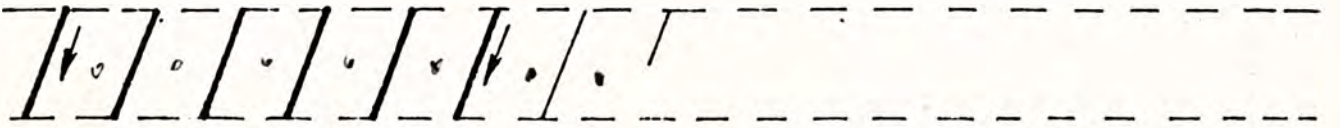
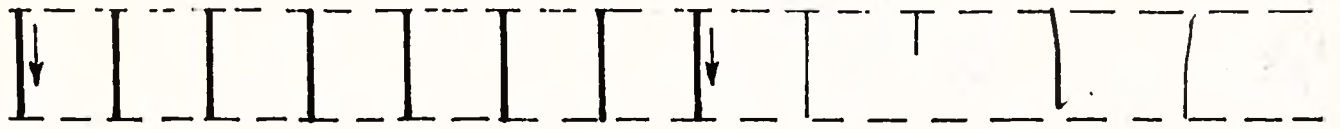
CON CARIÑO Y APRECIO.

*Los Auxiliares de las Escuelas Particulares
del Centro "Runacunapac Yachana Huasi".*

GRAMATICA



C CENTRO DE SOLIDARIDAD
ANDINA



b b b b b b

p p p p p p

q q q q q

y y y y y

x x x x x

s s s s s

f f f f f

u u u u u

h h h h h

d d d d d



iglesia

i |



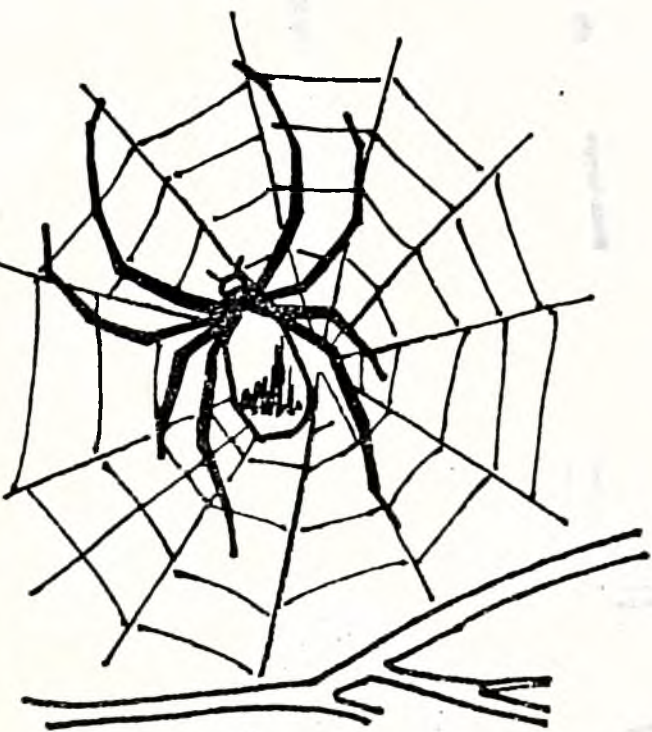
olla

o O



uña

u U



araña

a A



escalera

e E

mamá



ma me mi

mo mu

amo - ima - uma - mimi - mami

mamá ama - amo amamá

ama amamá - mi mamá

mi mamá me ama -

mimi ama a mamá

amo a mamá



pa papá

pa pe pi

po pu



api - apu - upa - pai -

pepa - pipa - pupo - papi - pepe

puma - poma - imapi

mi papá ama a mamá -

mi papá me ama -

mi pepa - mi pupo

mi papi - mi pepa

mamá ama a papá



lo m a



lo la le li lu

mula - lomo - mala -

lima - ola -



malo - loma -

ala

lila - milo



paloma pala

pila - pela - palo - pelo -

papaloma - pelea - lee.

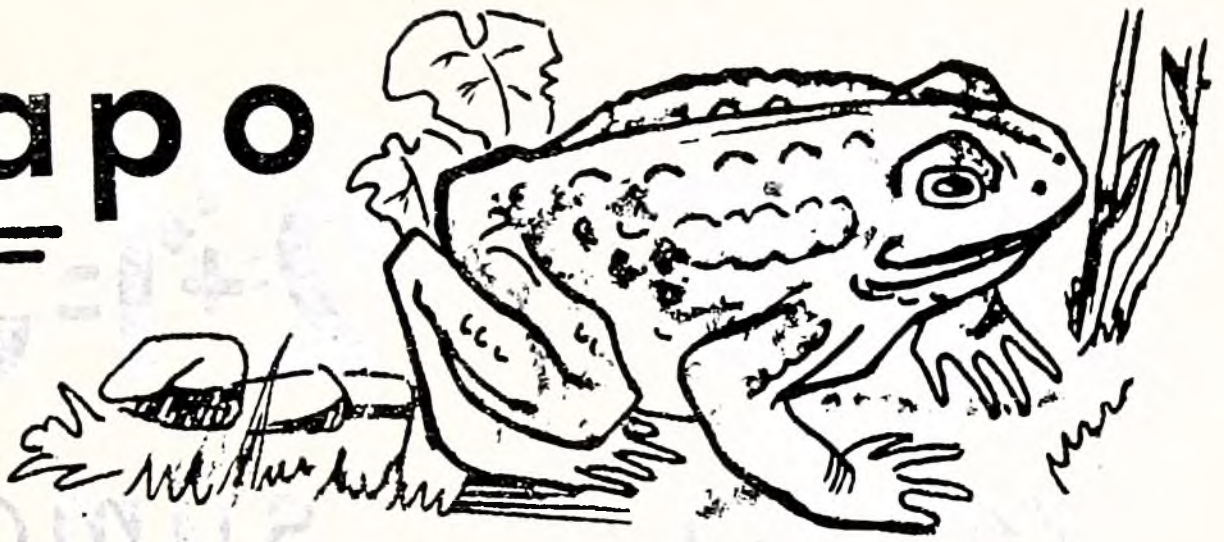
mi pelo - la pila - mi pala -

mi papá pela la paloma -

Pepe ama a Lola -

mi mula lame a mamá

s a p o



sa so su si se

sisa - paso - piso -

peso - sopa - sapo -

pesa - usa -

sapi - ese -

O S O

sisa - esa



mesa

$$2+1=3$$

suma

misa - pasa - masa - solo -

sale - liso - sami - asoma

papá pasea - esa mesa pesa -

mi papá lee - la mesa mala

papá pela ese palo -

ese oso sólo sale a la loma -

mamá pasa la sopa a la mesa

mano



no na ne ni nu

mana - nima - maní-

mina - nina - mana-

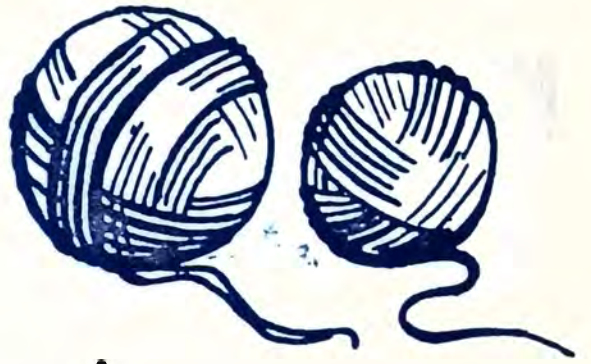
enano - Ana-

nina - uno-



mono

luna - lana



luna lana

molino - pena - Napo - Elena -

pino - pani - lona - pasamano

Elena pasa la lana -

Lino pasa la mesa -

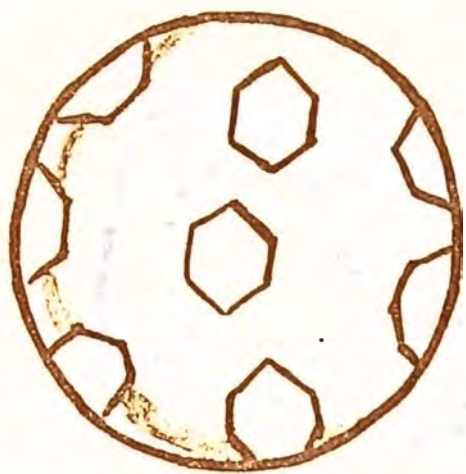
la mona lame mi mano -

Ana sale a la loma -

mi mamá pone pepa a su molino -

mi oso sale a la luna -

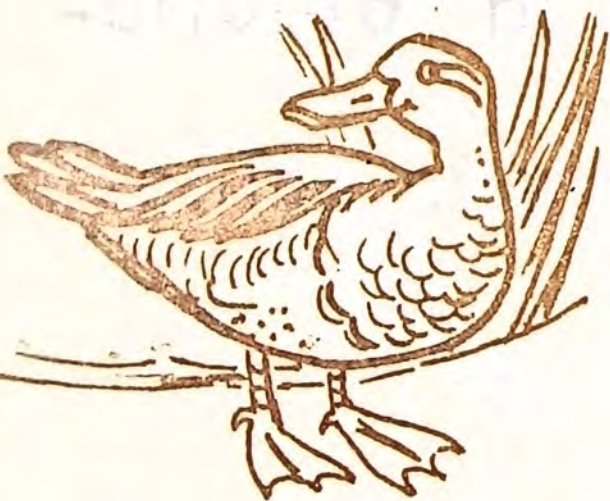
pelota



ta to te ti tu

pito - tela - paleta -

tuto - talo - Lolita -



lata - papito -

tapa - pato -

pato

mamita



maleta

tomate

nata - mate - matoso - tusa -

tono - tino - tuna - tío - topa

Elena pateo a Lolita -

mi mamá mata la paloma -

ese sapo topa a ese patito -

Lino toma su sopa -

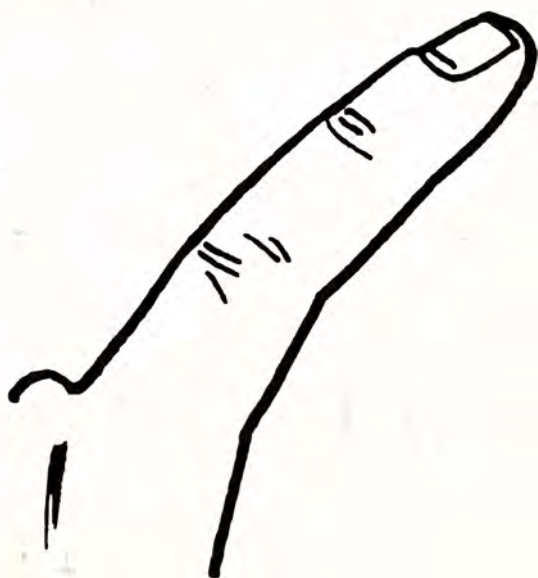
mi pato no teme a ese mono -

esa mula pisa mi maleta

dedo

de - do da

di - du



odio - idea - deuda -

duda - día - odio -



dedo - duda -

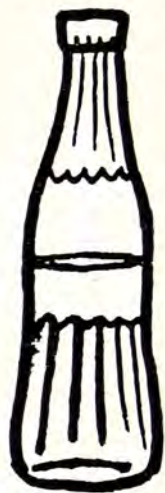
idea - nudo -

nudo

deuda - día



nido



soda

mudo - nada - todo - lado - Lida -

pomada - duele - amada - manada

mi papá suda si usa la pala toda la semana -

ese sapo mete una patada a mi patito -

ese mono saluda a su mamá -

papito pone pomada a mamá -

ese sapito toma la sopa de mote -

la paloma de Lolita sale a la loma

toro



ro ra re ri ru

rotura - tetera - ratero -



torete - roto -

torero - rata -

torete - tira -

rata

ratero - roto -



lora

sara

mora - maletero - maduro - madera -

mariposa - Rosa - Ramiro - ropero -

rumi - molinero - panadero - poroto

María mata la mariposa morada -

Teresa no teme a ese toro maduro -

mi toro mira a ese torero -

ese mono tiene la mano dura -

dame ese poroto maduro para mote -

Teresa pasa toda la sopa a su papito -

perro



rro rra

rre rri rru

torre - rama - tarro -

perro - ropa - tierra -

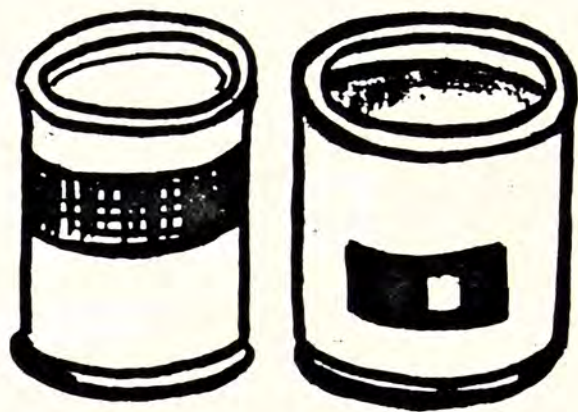
mirra - Sierra -

serrano

mi perro saluda a papá



torre



tarro

mi perro sale de paseo a la loma-
esa torre de palo sale de la tierra-
mi perro no teme a ese toro de Lola-
Laura da un tarro a su marido-
dale esa rama a tu perro-
dame esa papa de la Sierra-
Teresa sale a la torre de la Sierra

ca sa



ca co cu

copa - carro - moco - cama -

corre - loco - coco - micuna -

carretera - cura -

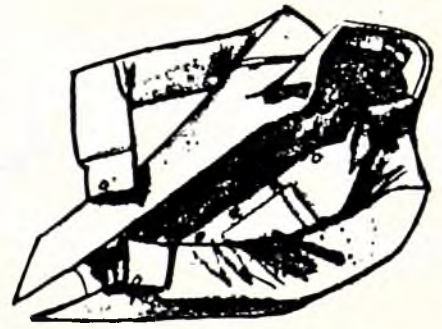
comida - colada -

pico

cade - cuica



saco



camisa

cadena - caroso - cola - caramelo -

la mamá cose mi camisa rota -

Teresa come colada morada -

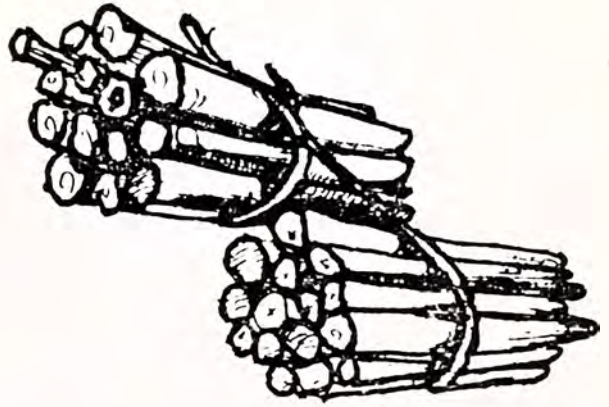
la lora pica mi cara -

dame ese caramelo de coco -

ese mono come cacao -

la mula corre a la ladera

leña



ña ñe

ñi ño ñu

ñaña - paño - caña - cuña -

cuñado piña - muñeca -

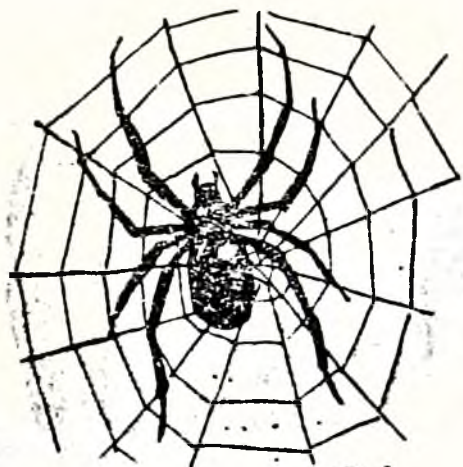


sueño - peña -

señora - uña -

puño

año - mañana



araña



niño

esa señora come piña cada mañana-

mi ñaña tiene una perra-

Elena pela la caña-

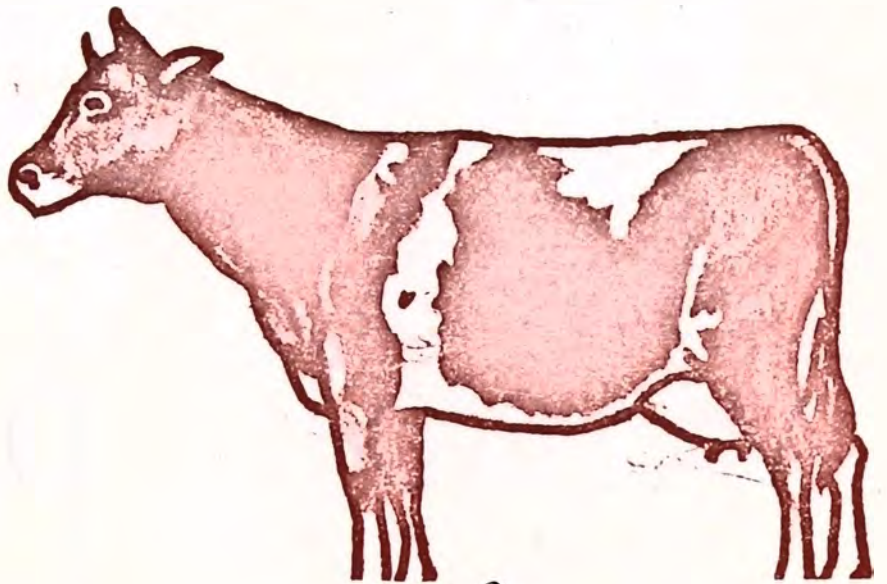
mi cuñada mata la araña-

ese ñato tiene siete años-

dame ese puñado de mote-

mi ñaña tiene una muñeca de paño

v a c a



va vo vu vi ve

vela - venado - avena -

verano - vida - Valeria -

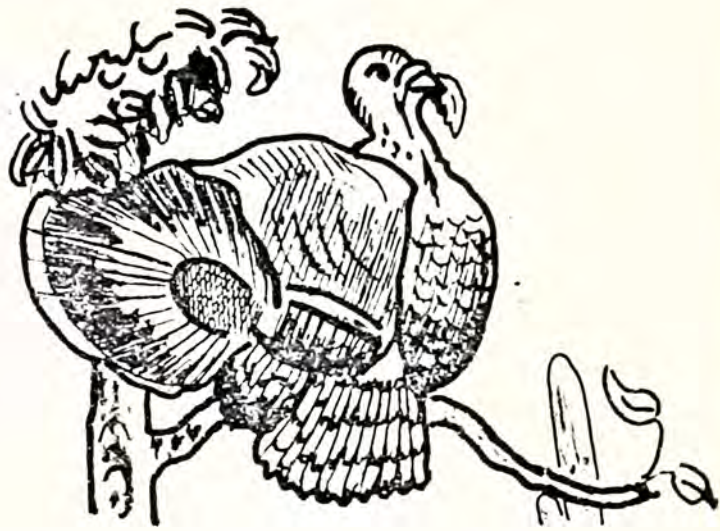


vacuna - vara -

vuela - lava -

vela

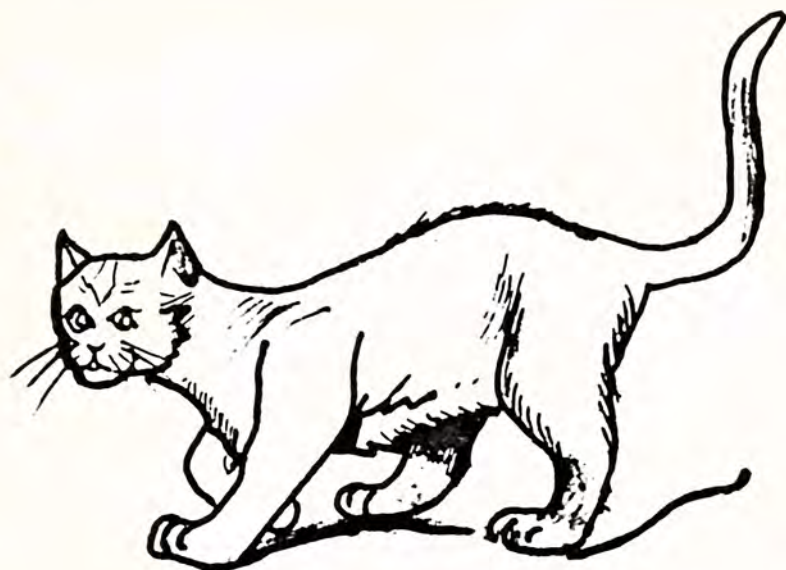
lavacara - Eva



vaso pavo

María lava la ropa -
esa ave come pepa de avena -
la señora Rosa visita mi casa -
mañana viene un pavo a comer piña -
ese veneno mata a la rata -
la venada come poroto -
la vela ilumina la casa

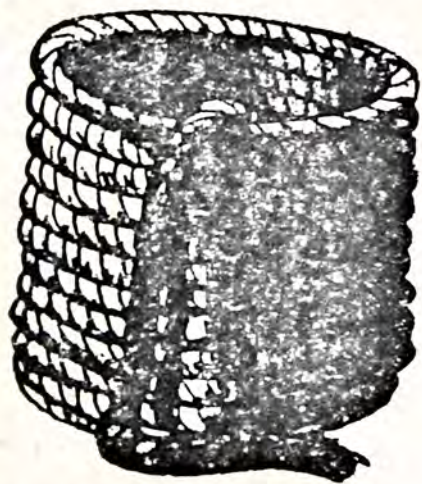
gato



ga go gu

ganado - amigo - laguna -

Galo - vago - gota - viga -



garrote - agua -

goma - gasolina -

soga

gana - gotera



gusano

gorro

mi gato agarra la mariposa-

la garrapata daña a la vaca-

todo vago no gana nada-

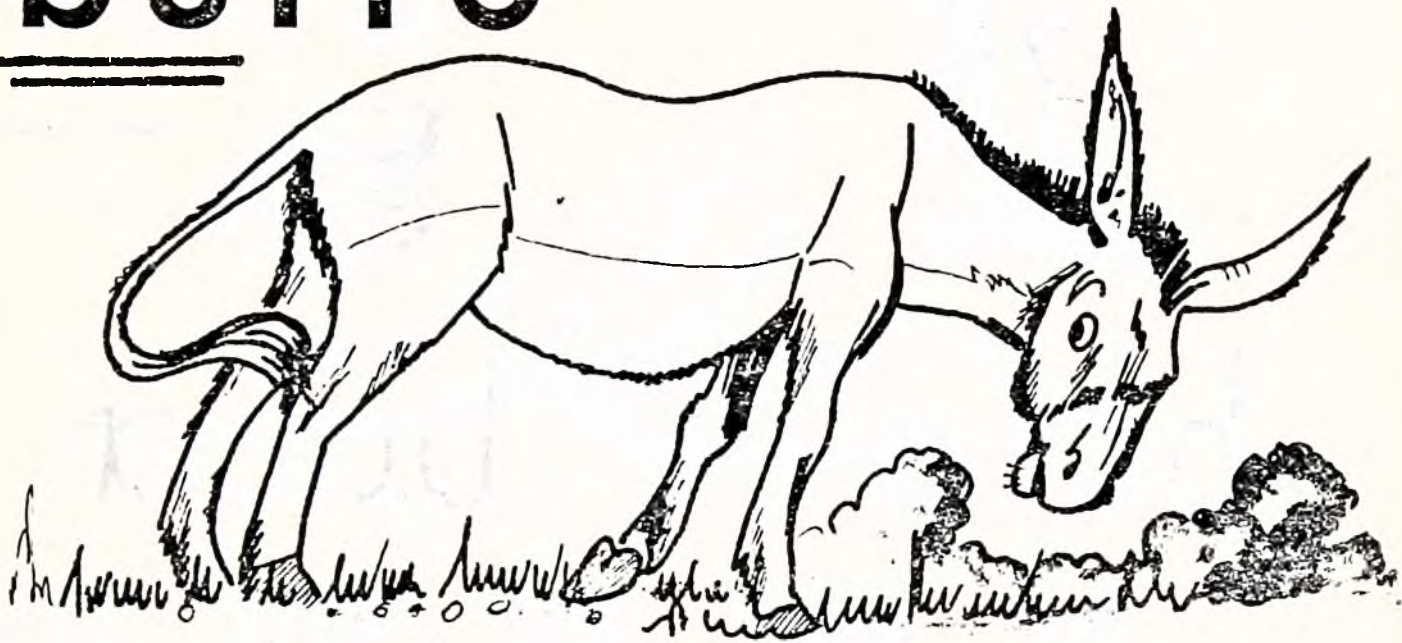
Galo regala una gata a su amiga-

mi gata come esa lora-

ese gusano sale de la tierra-

tu gato come la pata de la lora

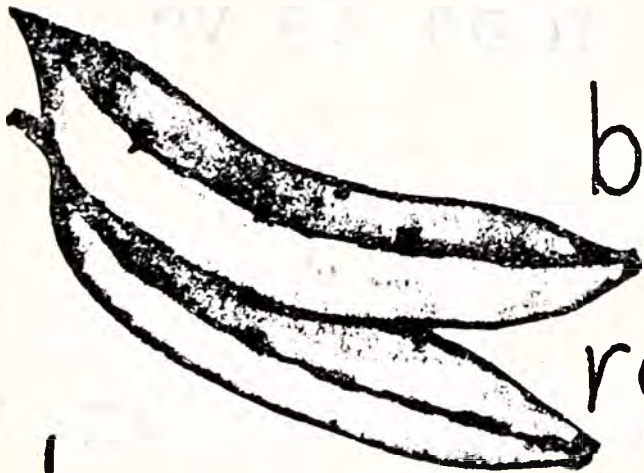
burro



bu ba bi be bo

barro - nube - bola - baño -

lobo - buco - cubo - abono -



bata - bototo -

rabo - bonito -

banano boda - borrego

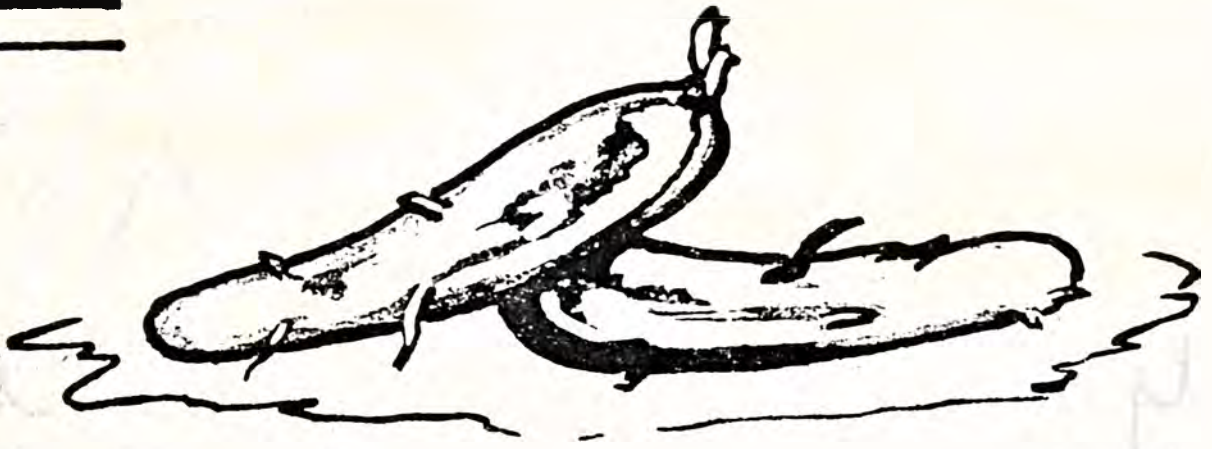


bota

boca

saca esa basura de tu casa -
ese lobo dañino come mi borrego -
la tierra barrosa da poca caña -
mi abuelito come rabo de vaca -
ese burro bonito patea mi mano -
mi ñaña pone la bata nueva -
Ramiro va a la boda de mi ñaña

yuca



yu yo ye yu yi

yana-yura-yata-rayo-

cucuya-cabuya-yugo-

cuyana-mayo-

sayama-tuyo-

yu yu

arroyo-moya



yacu

yema

ese niño malo raya la mesa -
la yana come banano y papaya -
una semana de mayo vine a tu casa -
yo vivo - al lado de Ayala -
la yuca dura no vale para comer -
Yolita tiene una bayeta rosada -
yo regalé ese cuy a mamá -
Yola come yema salada

feria



fe fi fo fa fu

faro - filo - rifa - foto - foco -

famoso - café - fiero - fama -

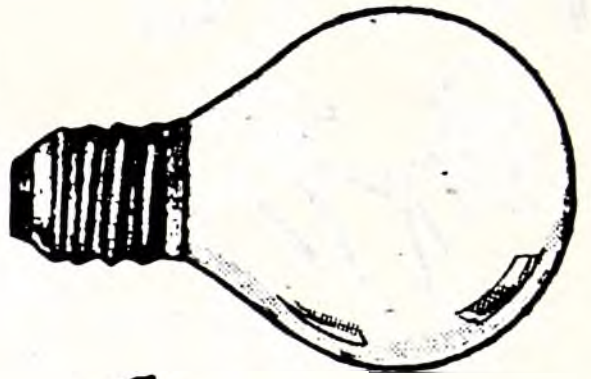
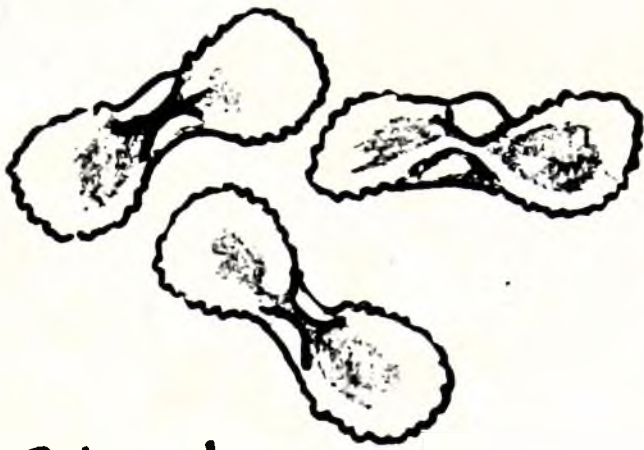


fino - figura -

familia - finado -

fuego

afuera - fuga



fideo

foco

yo como sopa de fideo -

ese borrego merino se fué a ese filo

Anita pone una bata de tela fina -

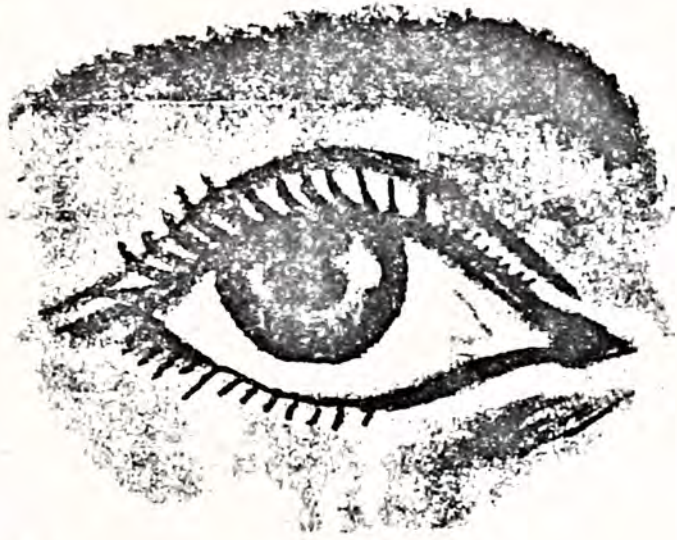
Fabiola sale afuera y cuida la casa -

mi familia toma café y mote -

papá afila su pala -

mi finado abuelo comía colada

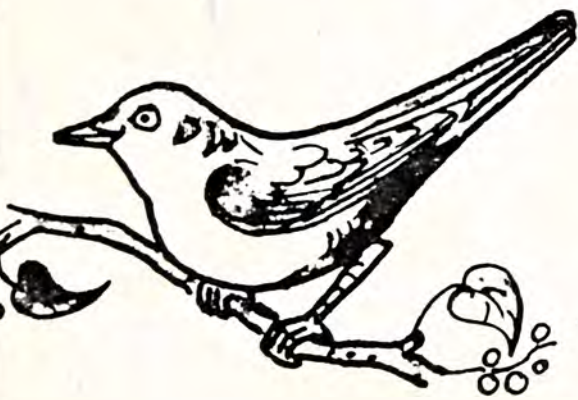
o j o



jo ja je ji ju

abeja - oveja - aguja -

ajeno - jeta - paja - dibujo -



caja - jatari -

teja - conejo -

pájaro rojo - tijera



navaja oreja

saca la abeja de la caja roja-

Paula tiene una casa de teja roja-

Juanito mata a ese pájaro-

José toma una foto a Maruja-

ese conejo come la paja dura-

Juana toma jugo de piña-

Maruja dibuja una casa de paja

cabeza



za ze

zi zo zu

carrizo - pizarra - pozo -

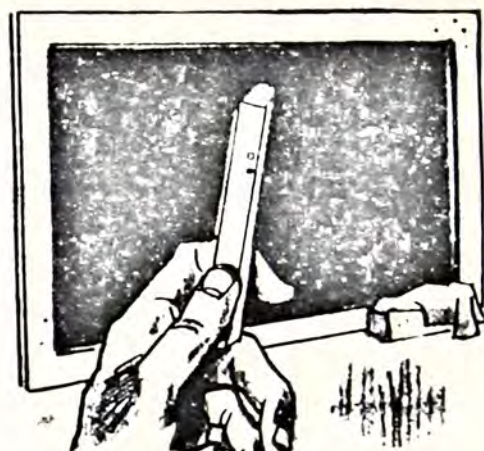
calabaza - zapapico - raza -



zapote - taza -

pereza - zona -

ZORRO zapato - tiza



zapato

tiza

esa zorra corre a su cueva-

mi papá come sopa de calabaza-

Lázaro toma zamora de la vaca-

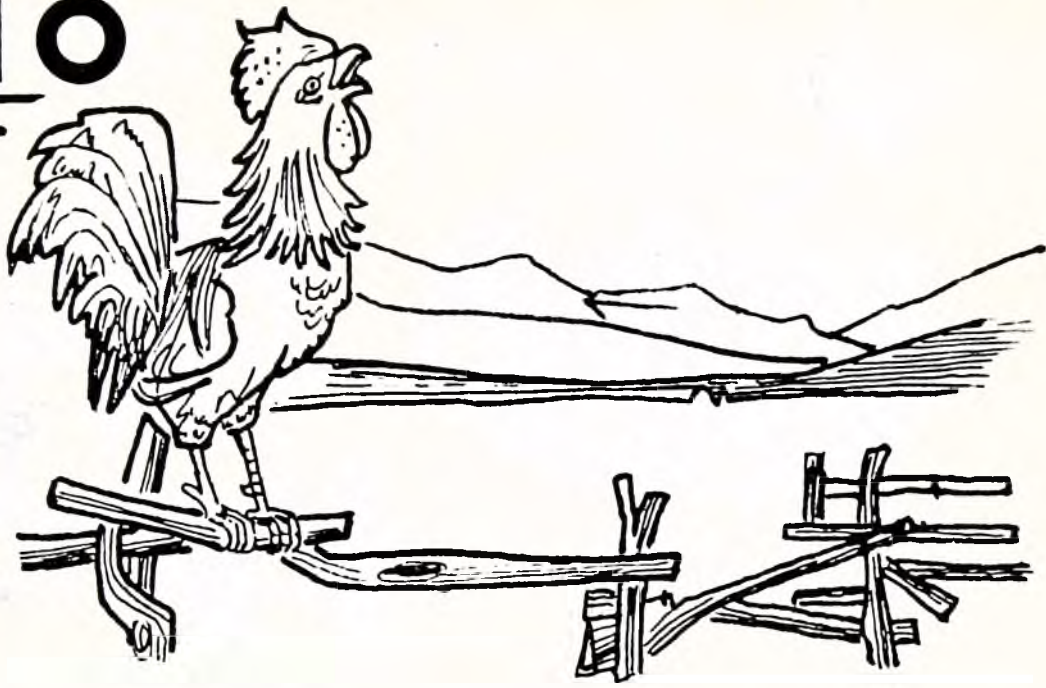
José caza esa zorra-

dame ese pedazo de tiza-

Rosa toma zumo de piña-

Mañuco dibuja ese zapapico

gallo



lla llo lle lli llu

llaga - gallina - sello - lluvia -

llama - callo - calle - silla -

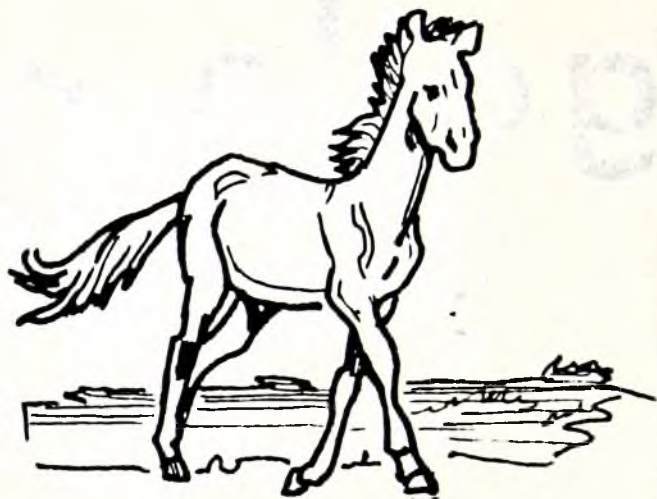


pollo - botella -

bello - caballo -

olla

cuello - melloco



llave caballo

la llama lleva mi ropa mojada-

Teresa toma una botella de agua salada-

ese caballo corre duro como venado-

mamá lleva una olla llena de colada-

la olla de mi tía sale de mi gallinero-

la zorra comió mi pollo rojo-

esa muralla divide mi casa de la calle

escuela

pescado



es os is as us

espino - costa - mosco - casco -

espejo - escoba - espíritu - estaca -

escopeta - escalera - testigo -

el estómago de José está lleno de tostado -

María va a la escuela todos los días -

ese mosco asustó a mi burro

arpa



ardilla



ar

or

er

ir

ur

arco-arma- carpa- persona-

sarna- sordo- comer- cartera-

amor- curva- cuaderno- verde-

todas las personas son iguales-

la mano de Carlos está llena de sarna-

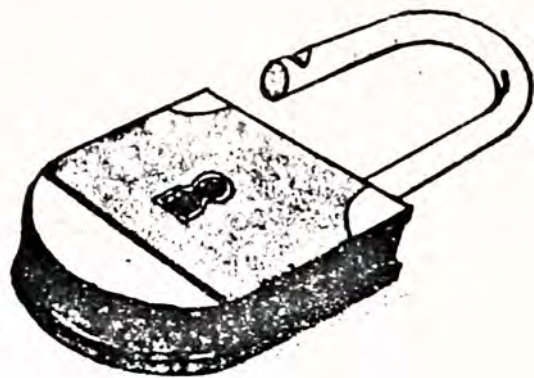
Anita pasa ahí a la mesa para comer carne-

ese perro mordió la pierna de Carmen.

in dio



candado



in en an on un

ventana - banca - tonto - canto -

llanto - inca - mondongo -

montaña - manteca - santo

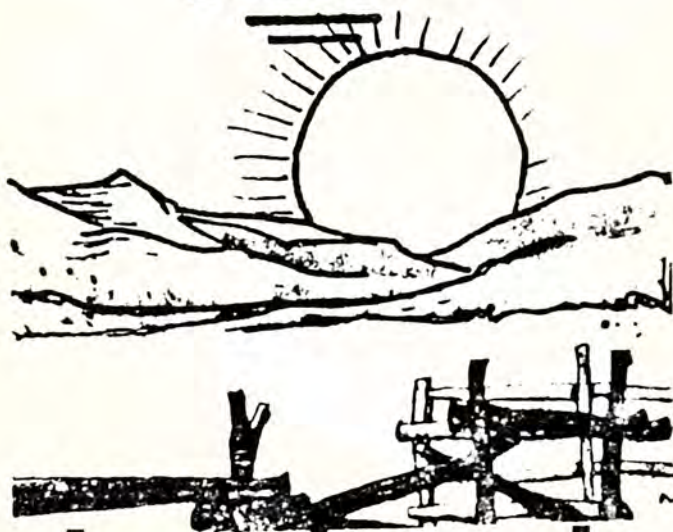
Dios es taita de todos y es espíritu -

tengo gana de estudiar para ayudar a los demás -

el domingo es día de descanso para todos -

la unión es la única forma para mejorar.

sol



col



ol el al

il ul

sal - miel - mal - real - balde -

cal - bolsa - alma - cabildo - alma

el jefe de la comuna es el cabildo -

la col repollo es buena para comer -

el sol da calor y vida a la tierra -

en la tienda comunal se vende fideo y pan -

Rafael arroja papel a la basura -

leche



che chi cha cho chu

choza - poncho - china - techo -

chaleco - lechuga - cuchillo -

cocha - machete -

cacho - cuchichi -

macho

noche - chonta

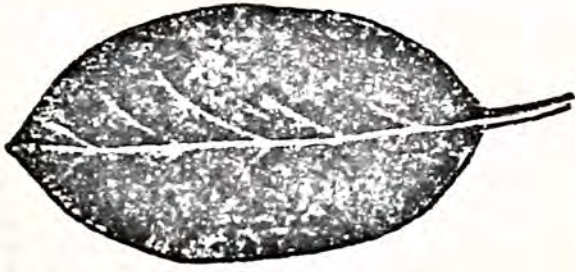


cuchara

chivo

tengo goma para parchar el cuaderno-
el machete sirve para cortar el monte-
ese chancho acabó la cementera de china-
Lucho toma un vaso de leche de mañana-
los borrachos gastan mucho dinero en licor-
todas las noches vamos a la choza a dormir-
el poncho de Manuel es de lana de borrego

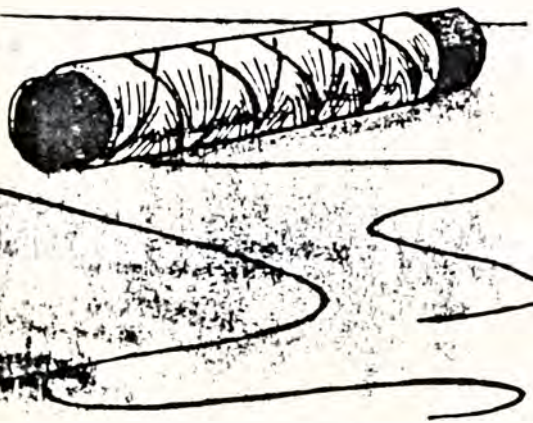
hoja



ho hi he hu ha

hilo - helada - humo - hermano -

hora - herida - herramienta -

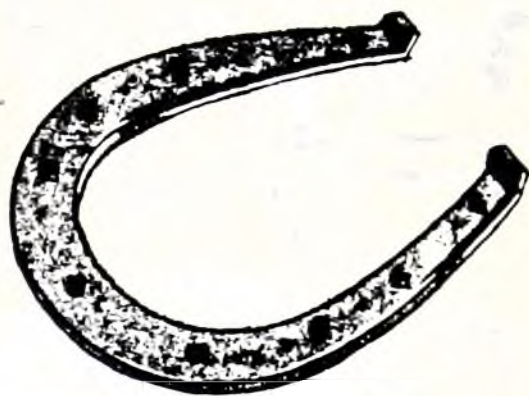


huevo - hormiga -

habas - harina -

hilo

hueco - hueso -



herido herraje

La hormiga colorada camina sobre el hilo.
mi hermano tiene un hacha sin filo.
el azadón es la herramienta más útil en la Sierra.
el machete es la herramienta más útil en la Costa.
la helada termina todas las cementseras de habas.
mi tío asa pan en el horno de mi hermano.
el humo de la paja sirve para la helada

guitarra



gui gue

guineo - guerra - seguir -

longuito - amiguito -

Guillermo - Miguel -

Miguel toca la guitarra en la fiesta -

Guillermo cultiva guineo en Monoloma -

Miguel pide una guitarra a esa longuita -

cebolla



cinco



ce ci

cocina - ciudad - hacienda -

ceniza - cielo - cebada -

cero - cerro - ocioso - nacer -

el ocioso está sentado en la cocina de su casa -

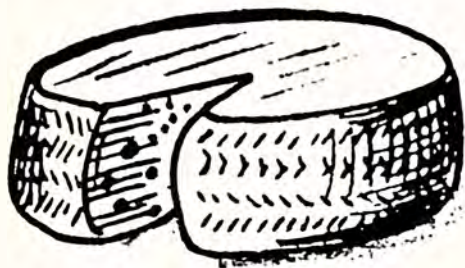
el ocioso no tiene cebada para comer -

Asencio viene de la ciudad para el censo -

César canta una canción mirando al cielo -

queso

maqui



que

qui

quemar - quinde - quilla -

máquina - pequeño - poquito -

chaqui - paquete - loquito -

mamá, dame el queso pequeño -

el Quichua es un bonito idioma -

Quito y Quevedo son dos ciudades -

ese loquito va a Quito para vender papel -

gente

indígena



ge gi

página - gemelo - Gerardo -
Jorge - Germán - gesto -
coger - imagen - virgen -

Jorge es un indígena de la comuna -

Tu gemelo lee en la página doce del cuaderno -

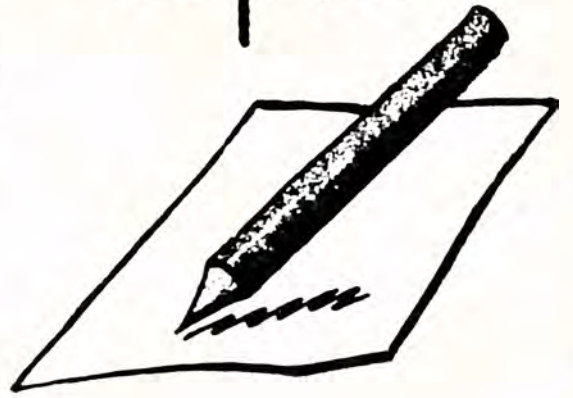
Angel y Germán cogen la imagen de la virgen -

La gente come mucho guineo maduro -

maiz



lápiz



iz az ez oz uz

paz-pez- arroz- luz-lápiz-
nariz- feliz- voz- izquierda-
maíz- arroz- paz-lápiz-

Luz María lleva arroz y pescado a la mesa-
soy feliz porque vivo en el campo -

la panza de Luis está llena de maíz y arroz -
comemos arroz y azúcar con el tío Lorenzo -

campesino campana



am em im um om

campo - tiempo - alumno -
pampa - Cambo - zambo -
tambo - cambiar - campo -

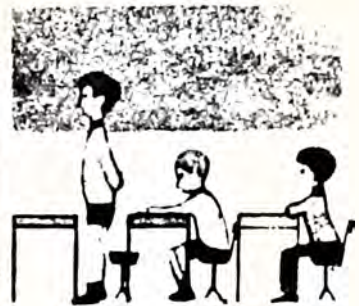
Rosita toca la campana para el desayuno -

el tiempo bueno ayuda al campesino -

en la pampa tengo una casa de paja -

el campesino vive en el campo y no le gusta el cambio -

examen



ex ax ux ix ox

auxiliar - exigir - paxo-

oxígeno - texto - Tixilema-

tóxico - sexto - taxi

Luis Tixilema lee el texto de sexto curso-

el paxo come mucha pepa de palmito-

el auxiliar de la escuela hará los exámenes-

María Tixilema come sopa de paxo

doctor



inyección



oc ec ac ic uc

lectura - accidente - octubre -
lección - director - infección -
hectárea - octavo - tocto

el doctor pone inyección en la pierna de José -
el profesor dicta una lección de lectura -
Héctor hace un acta y vende una hectárea -
agosto es el octavo mes del año y es mes de cosecha

plata

clavo

flores



pla

cla

flo

plátano - plaza - pluma - plato - explotar -
clase - choclo - esclavo - clavel - Clara -
flecha - flaco - flauta - flaco - flota -

voy a la plaza a vender plantas.

vamos a la playa a comer plátano.

Clara lleva un clavo a la clase.

los indios viven como esclavos de los amos.

ese flaco vende un poncho con flecos a Florencio.

ese toro flojo no puede arar la tierra dura.

pueblo



iglesia



blo

gle

blanco - tabla - niebla - bloque - biblia -

regla - globo - ligle - Gloria - glándula -

Pablo lleva la tabla al pueblo -

La biblia es un texto que habla de Dios -

mi escuela es de bloques y pintada de blanco -

el ligle vive en el cerro de Pambabuella -

el niño va a la iglesia para ganar la gloria -

María tiene una regla para hacer dibujos -

Los indígenas son una raza explotada -

preso



agricultor

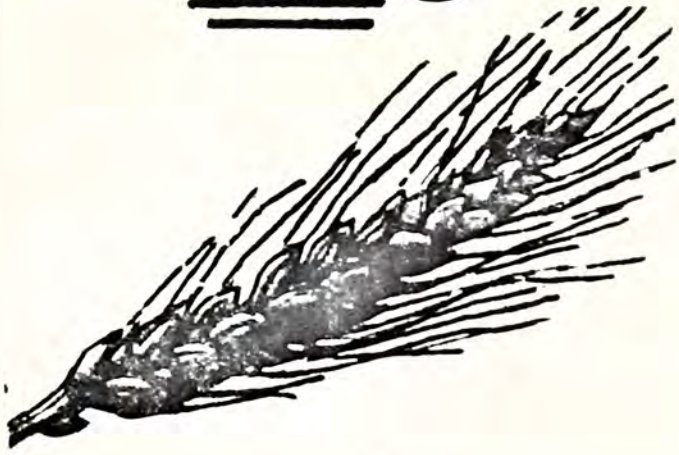


pre

gri

primo - premio - precio - primero - prójimo -
grillo - gripe - sagrado - grano - grueso - grama -
mi primo está preso porque robó una vaca -
Clara prepara una sopa y vende a buen precio -
el profesor da un premio a los niños estudiosos -
mi primo tiene miedo al grillo grande -
Gregorio tiene gripe y por eso está triste -
en la escuela el estudio es gratis -
Grimanesa ha hecho examen de ingreso -

trigo



tri

cruz



cru

tronco - trabajar - tripa - patrón - petróleo -
crema - creso - crudo - chacra - potrero - criadero -
la tripa de borrego es buena para loco -
Patricio sirve al patrón sin ganar ni un trapo -
ese campesino sabio trabaja el potrero -
el creso es bueno para matar microbios y pulgas -
Maruja cuida que la cabra no dañe su chacra -
la grama cría en el potrero de trébol -
la paloma cruza los ríos todos los días -

piedra



dra

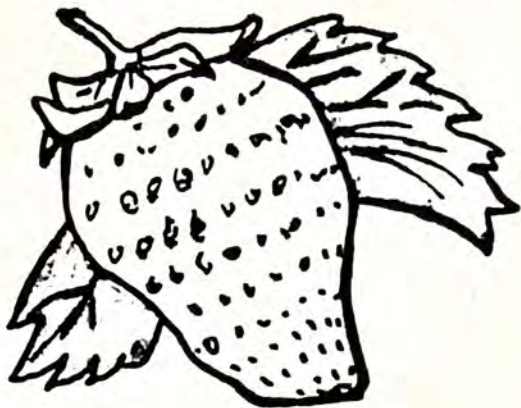
sombrero



bre

ladrón - padre - madrina - cedro - podrido -
bravo - brazo - bruto - cabra - pobre - culebra -
Pedro - ladrillo - libro - cumbre -
el perro ladra cuando viene el ladrón -
el cedro es una madera que no pudre -
Pedro lleva un tronco podrido para quemar -
el brujo no puede sanar a la gente -
mi sobrino tiene un sombrero negro -
el cobre es el oro de los pobres -

fruta



fru

frente - fréjol - fresco - freno - fracaso -
Alfredo - fresada - frase - fregar - fruta -
Francisco vende fritada en la esquina -
Alfredo tiene una chacra de fréjol -
el fréjol canario está floreciendo -
Dame una frasada porque tengo frío -
el cabresto se saca del cuero de ganado -
los cristianos debemos amar a los demás -
amar es trabajar para el bién de la comunidad -

LECTURAS

LA VIDA EN EL CAMPO

Los niños indígenas trabajan desde chiquitos.

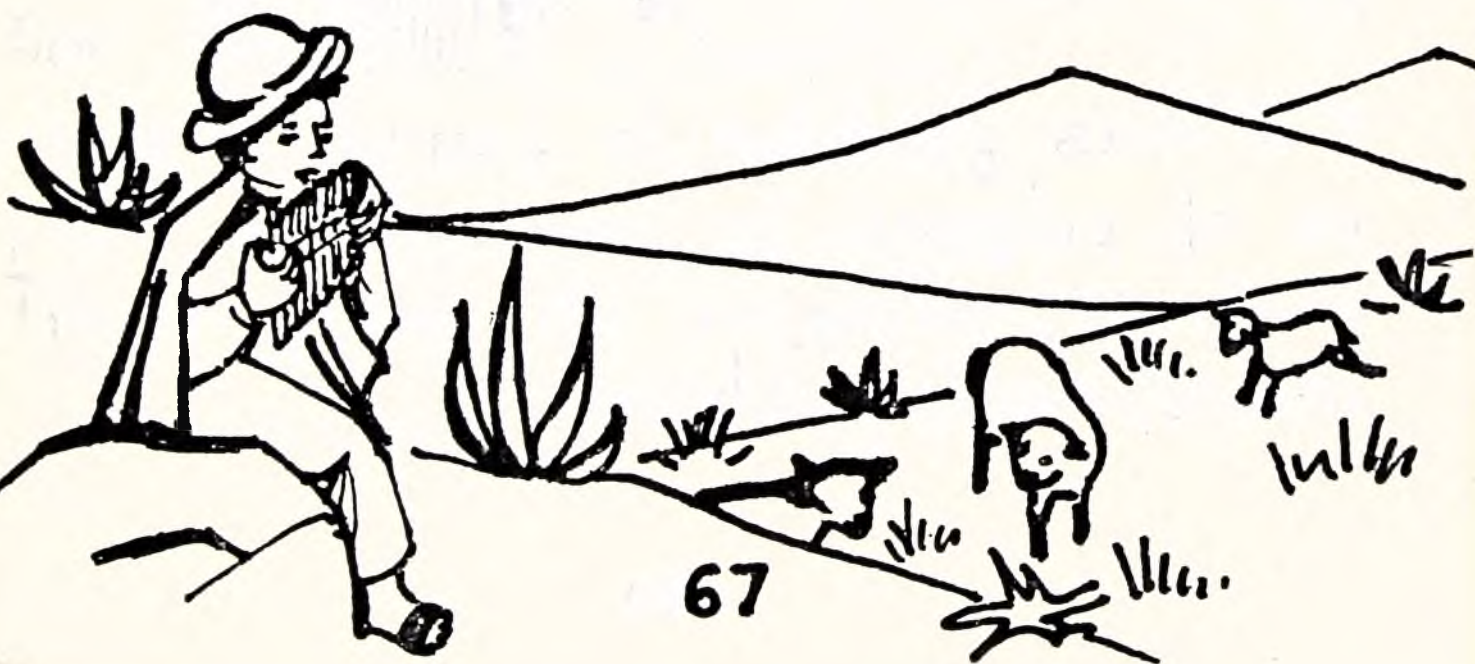
De mañana se levantan temprano.

Con su flechita al hombro,
con un puñado de mote y habas,
llevan las ovejitas al pasto.

Los niños indígenas viven más
sanos respirando el aire puro
del campo.

Soportan el sol fuerte y
las lluvias del páramo.

Los niños indígenas son fuertes.



MIS DEDITOS

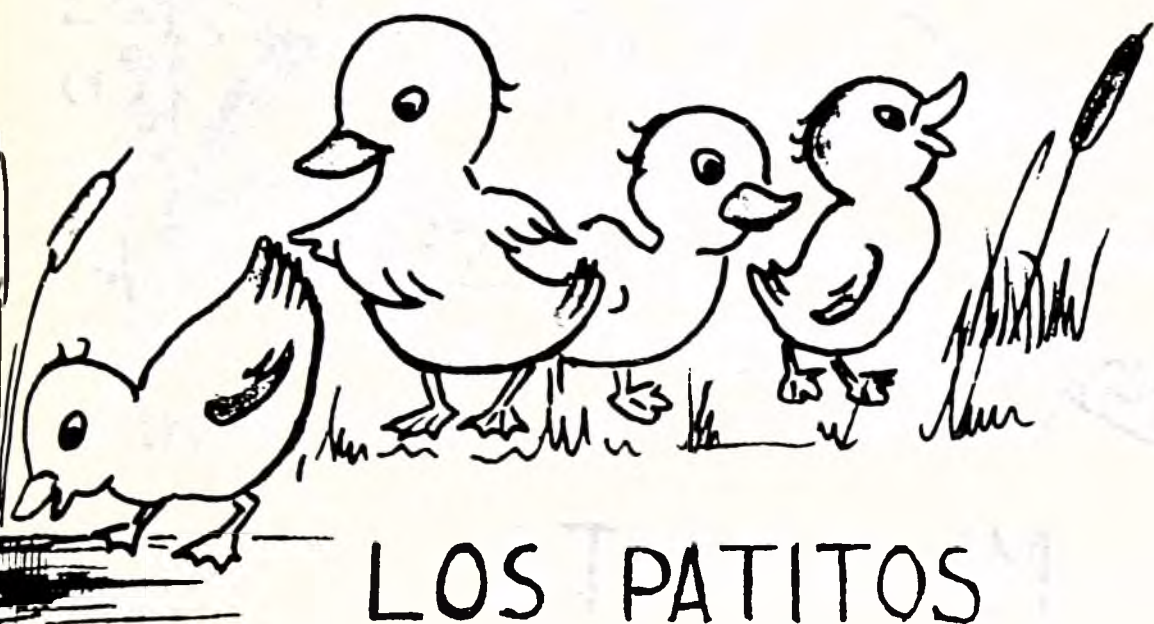
Tengo en mi mano
cinco deditos
muy sonrosados,
muy aseaditos.

El más pequeño
es el meñique,
después le sigue
el anular;

Luego está el medio,
después el índice
que es el que sirve
para indicar.

Y el más gordito
es el pulgar.
Meñique, anular,
índice, medio y pulgar.





LOS PATITOS

¡Los patitos van al agua!
Tienen ganas de nadar.
En hilera bien formada
como saben caminar.

Va la pata por delante
los patitos van detrás;
cuatro, cinco, seis patitos,
ni uno menos ni uno más.

Son graciosos y bonitos,
aunque torpes al nadar,
¡Los patitos van al agua!
Tienen gana de nadar.



MI CHOZITA

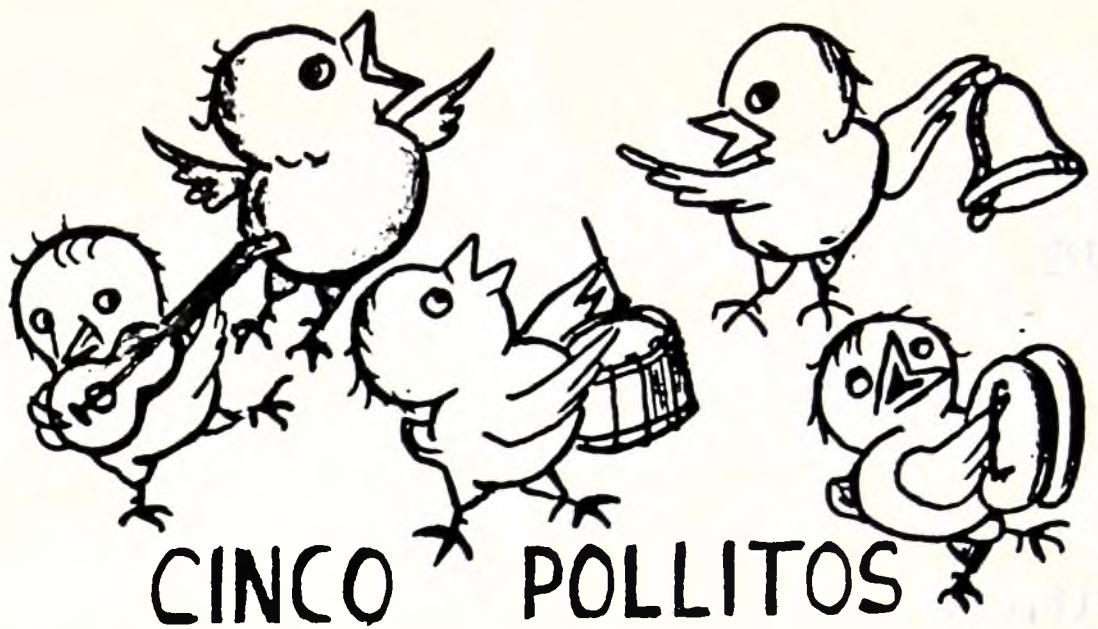
Arriba, bien arriba,
en lo alto de la loma
cubierta de verdor,
está mi chozita linda,
mi madre que me adora
y me cuida con amor.

La chacra florecida
que mi papito abona
porque es agricultor.
La oveja, la cabrita,
la potrera saltona
y el torito mugidor.

El gallo y la gallina
que su canción entonan
por patio y corredor.
Y el agua cristalina
que pasa encantadora
brindando su frescor.

Arriba, bien arriba
en lo alto de la loma
cubierta de verdor,
alegre paso la vida
feliz junto a mi choza,
chozita de mi amor.





CINCO POLLITOS

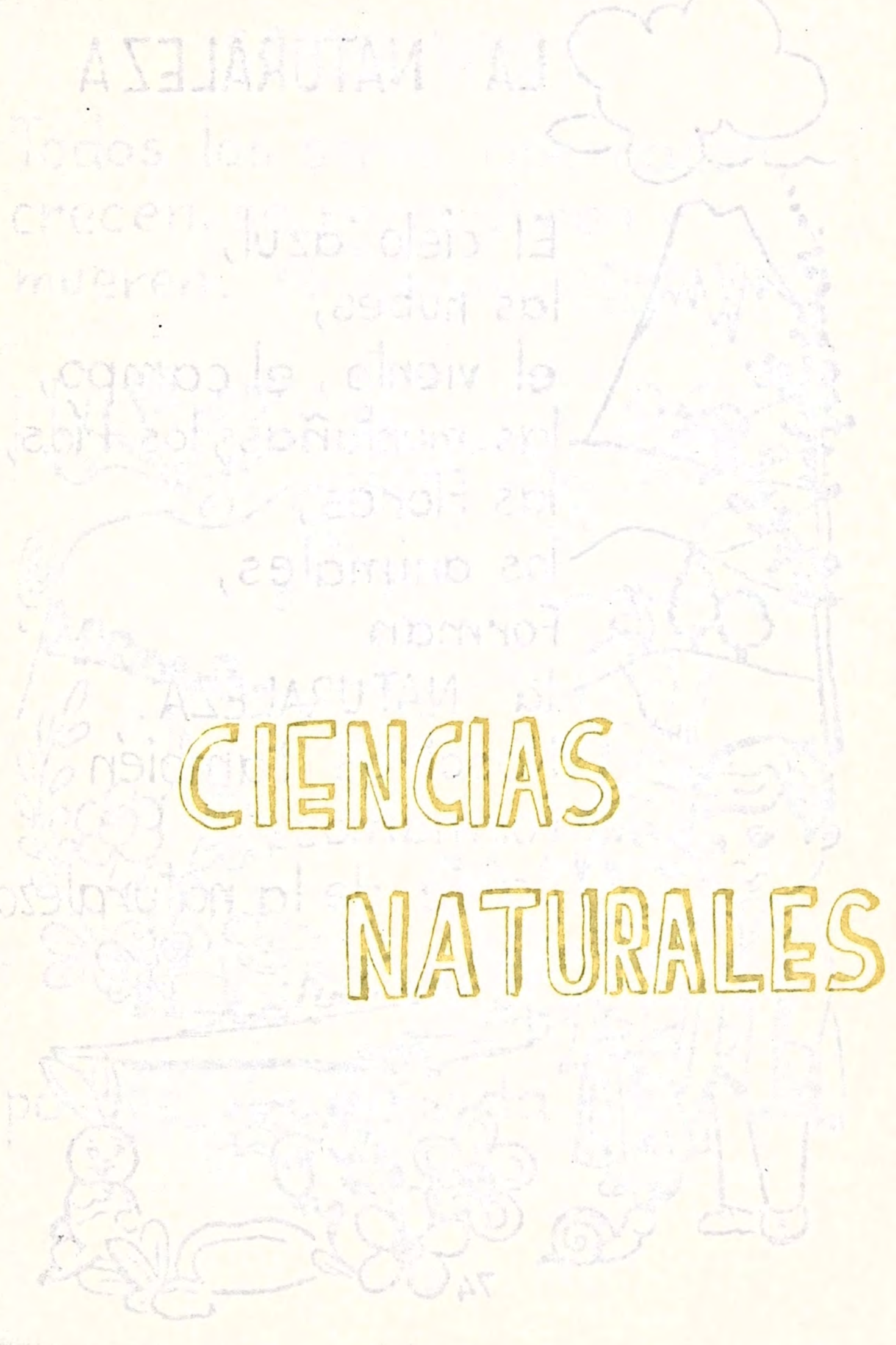
Cinco pollitos
tiene mi tía:
uno le canta;
otro le pía;
todos le tocan
la sinfonía.

Uno toca el tambor
tran, tran;
otro la guitarra
ron, ron;
todos los platillos
chin, chin;
y uno la campana
tilín, tilín.

YA SÉ LEER

Ahora ya sé leer
gracias a mis papacitos
que en la escuela me pusieron
para que pueda aprender.

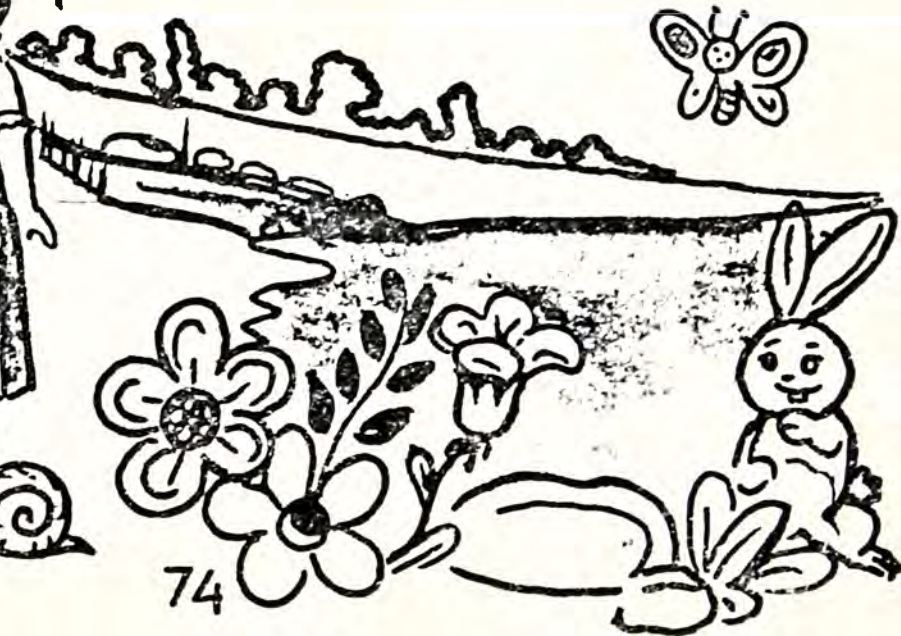
CIENCIAS NATURALES





LA NATURALEZA

El cielo azul,
las nubes,
el viento, el campo,
las montañas, los ríos,
las flores,
los animales,
forman
la NATURALEZA.
Nosotros también
formamos
parte de la naturaleza.



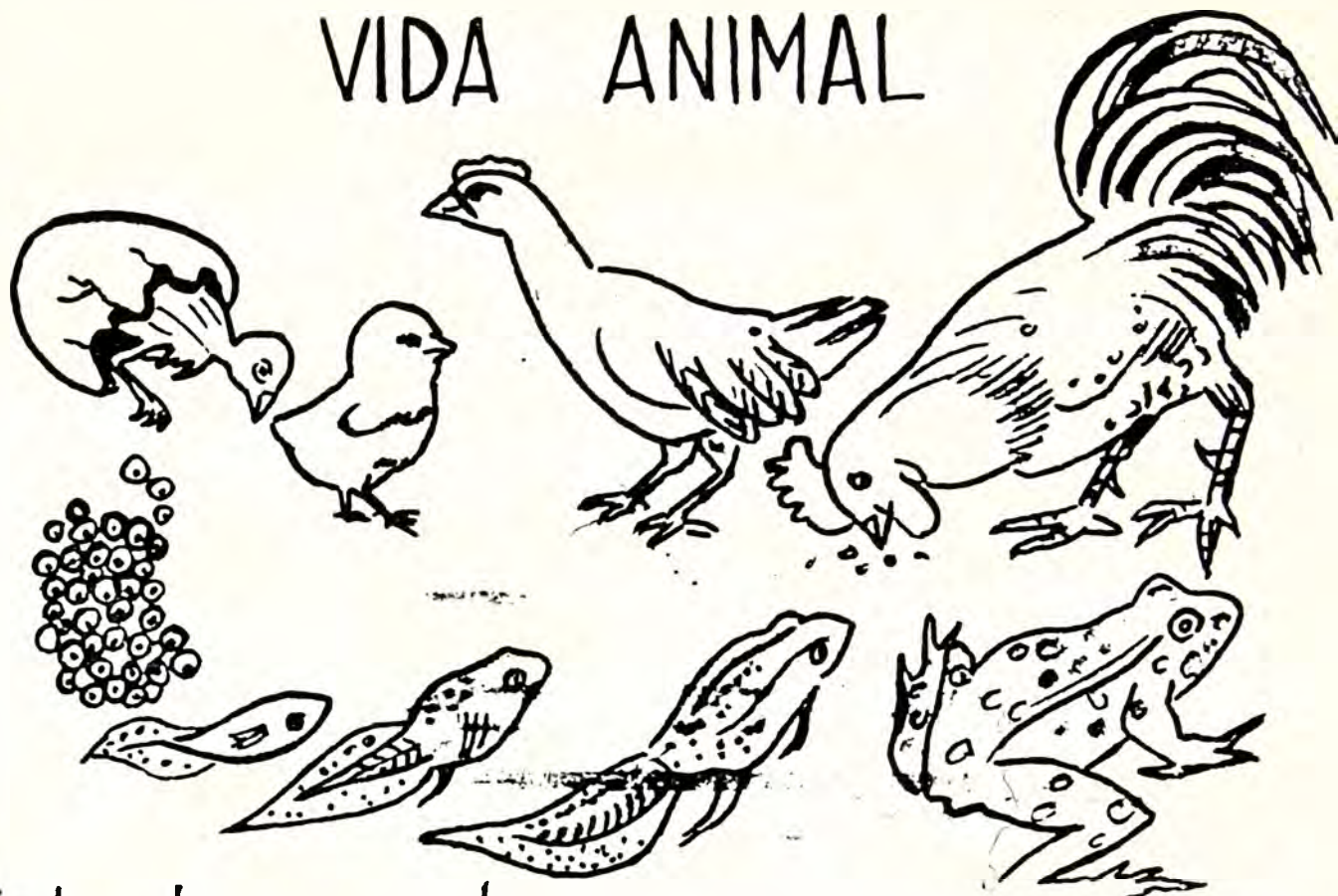
SERES VIVOS

Todos los seres que nacen,
crecen, se reproducen y
mueren, se llaman: SERES VIVOS



porque tienen vida.

VIDA ANIMAL



Todos los animales son seres vivos, porque nacen, crecen, se reproducen y mueren.



Los seres vivos nacen, crecen, se reproducen y mueren.

Los animales que viven cerca del hombre, se llaman :



ANIMALES DOMÉSTICOS

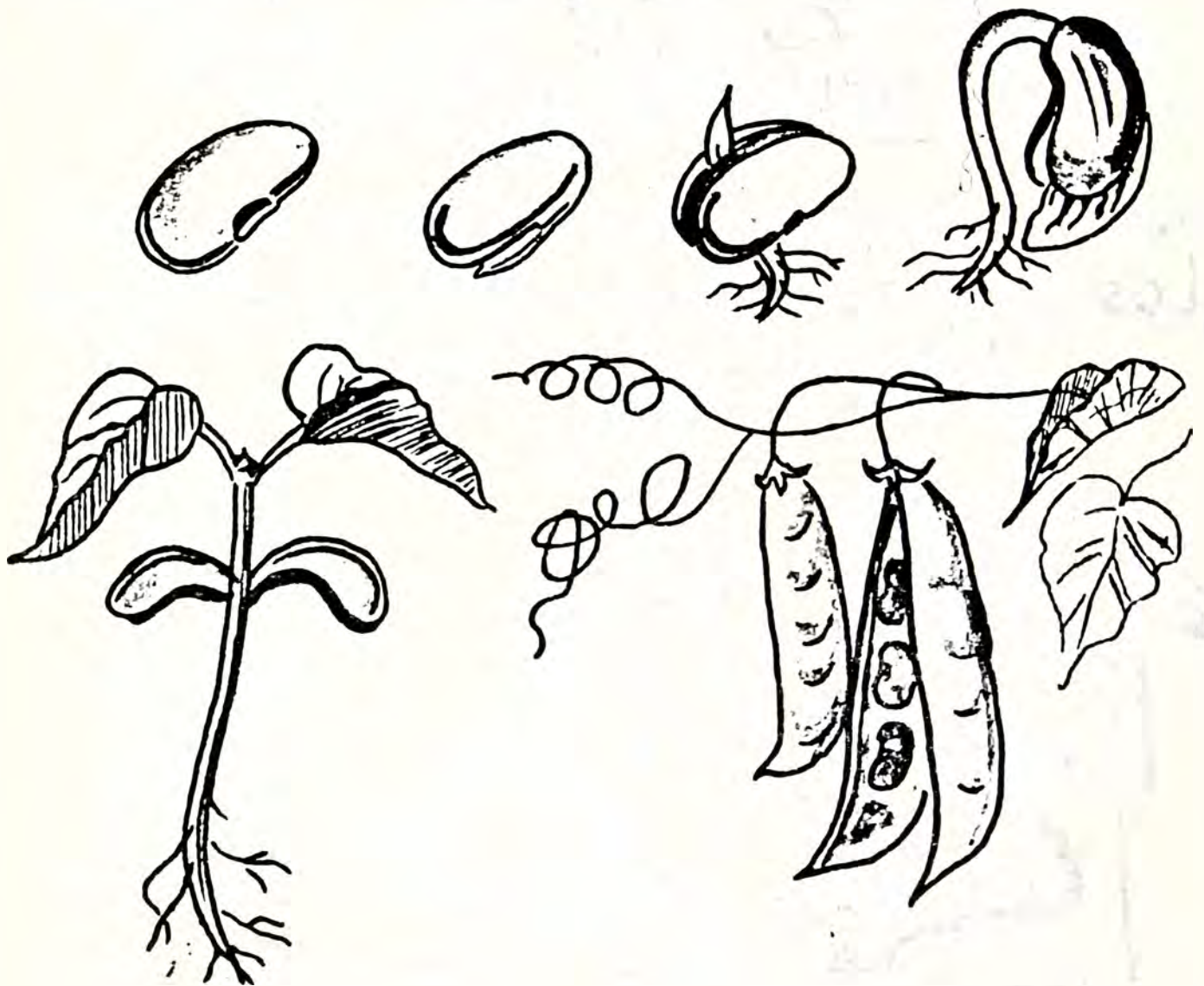
Los animales que no tienen amistad con el hombre, se llaman:



ANIMALES SALVAJES

VIDA VEGETAL

Las plantas nacen, crecen,



se reproducen y mueren.

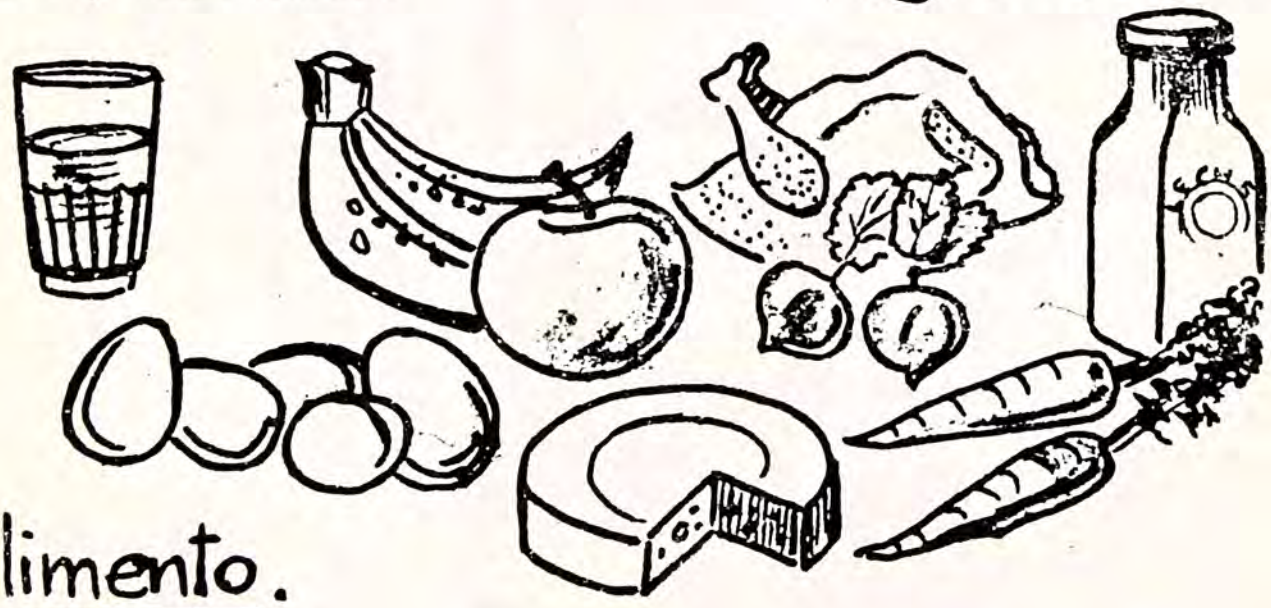
Los seres vivos necesitan de



aire para respirar



luz y calor



alimento.

SERES INANIMADOS

Son todas las cosas que no tienen vida : LOS MINERALES



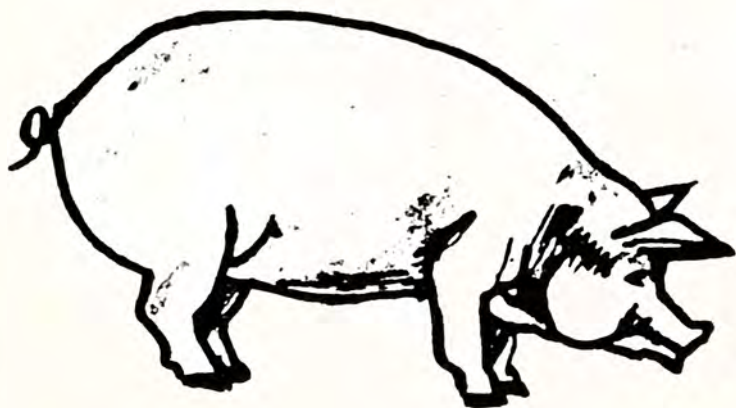
Para recordar:

¿Cuáles son seres vivos?



LA UTILIDAD DE LOS ANIMALES...

¿Qué alimentos nos dan estos animales y qué sacamos de ellos?



... Y DE LAS PLANTAS

¿Qué alimentos nos dan estas plantas?



LOS ALIMENTOS

Los niños para crecer
necesitan alimentarse,



así crecen sanos y fuertes.

Los alimentos que comemos
necesitan ser limpios,



los lavamos con agua limpia

EL ASEO

Los niños se lavan las manos
la cara, con agua y jabón,



se lavan todos los días



Se bañan con agua y jabón



Se lavan los dientes con
agua y cepillo.

LOS DEBERES DEL NIÑO

Juan y María son dos hermanos.



María y Juan se asean antes de ir a la escuela.



María y Juan van a la escuela.



María ayuda en la casa.

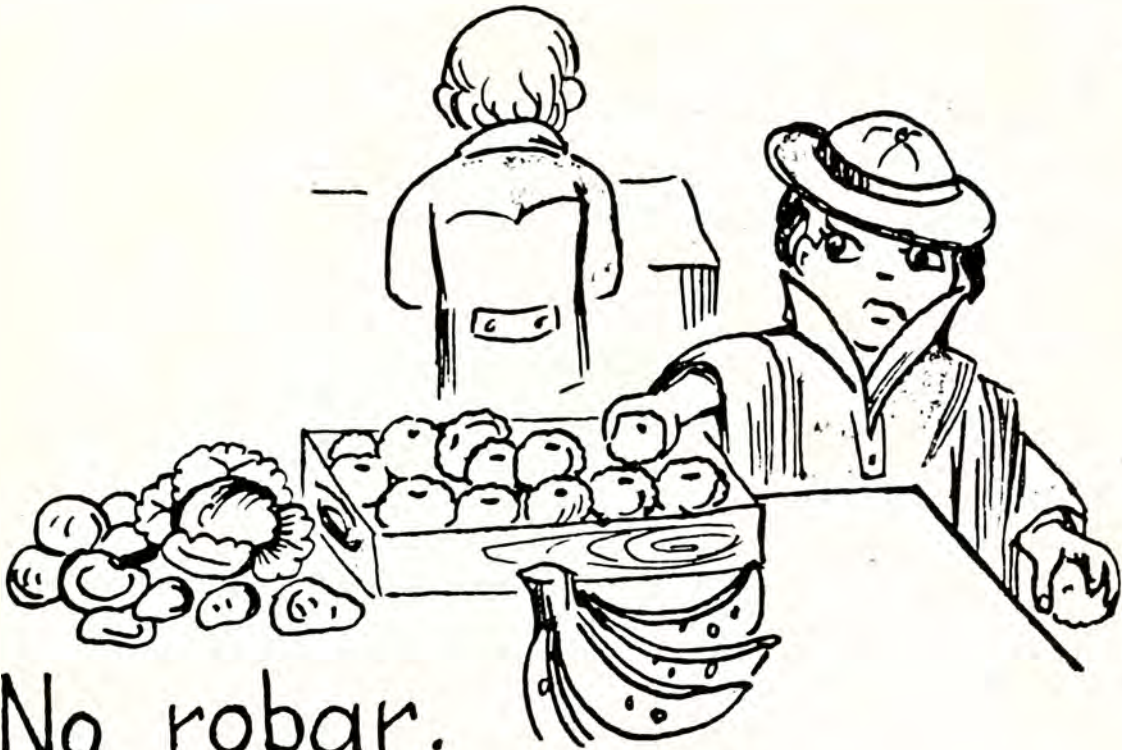


Juan va al pasto.



Juan y María hacen los deberes

APRENDAMOS A...



No robar.



No pelear.



A respetar a los papacitos
y a los demás.



A trabajar.

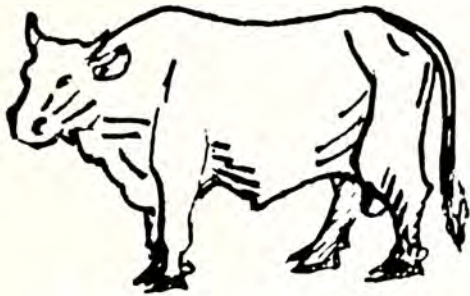
TODOS LOS NIÑOS
SON IGUALES
Y TIENEN LOS
MISMOS DERECHOS



MATEMATICA Y GEOMETRIA



Conocimiento de los números
desde **1** hasta **9**



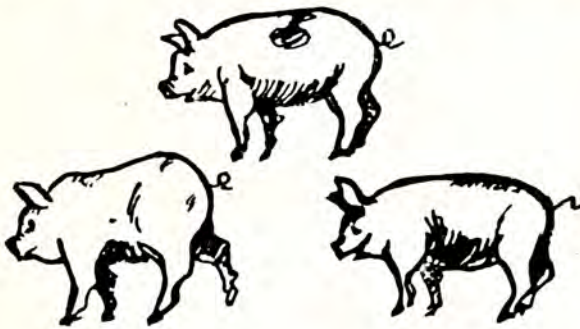
1

uno



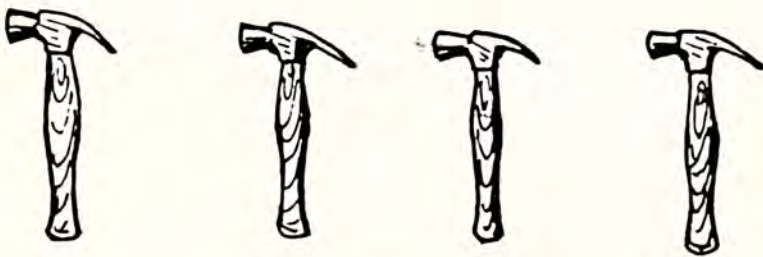
2

dos



3

tres



4

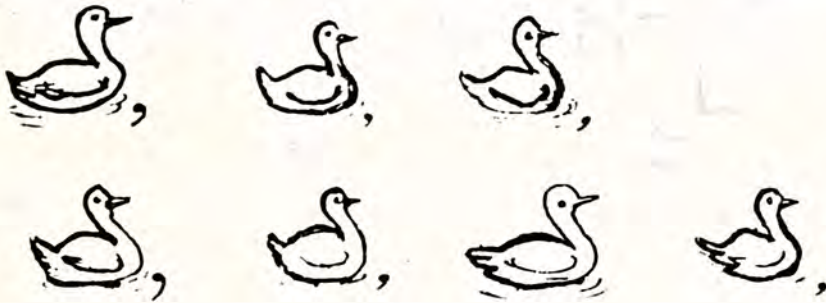
cuatro



5
cinco



6
seis



7
siete



8
ocho



9
nueve

Suma de conjuntos

$$\left[\begin{array}{c} \text{[3 beans]} \\ 3 \end{array} \right] + \left[\begin{array}{c} \text{[1 bean]} \\ 1 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[4 beans]} \\ 4 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[2 horses]} \\ 2 \end{array} \right] + \left[\begin{array}{c} \text{[3 cows]} \\ 3 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[5 animals]} \\ 5 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[4 cats]} \\ 4 \end{array} \right] + \left[\begin{array}{c} \text{[2 dogs]} \\ 2 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[6 animals]} \\ 6 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[5 balls]} \\ 5 \end{array} \right] + \left[\begin{array}{c} \text{[2 glasses]} \\ 2 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[7 objects]} \\ 7 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[4 chickens]} \\ 4 \end{array} \right] + \left[\begin{array}{c} \text{[4 chickens]} \\ 4 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[8 chickens]} \\ 8 \end{array} \right]$$

Resta de conjuntos

$$\left[\begin{array}{c} \text{[Mug, Cup, Plate, Glass]} \\ 4 \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{[Glass, Plate]} \\ 2 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[Mug, Cup]} \\ 2 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[Hen, Chick, Rooster]} \\ 3 \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{[Hen, Rooster]} \\ 2 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[Chick]} \\ 1 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[5 shirts]} \\ 5 \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{[4 shirts]} \\ 4 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[1 shirt]} \\ 1 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[5 leaves]} \\ 5 \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{[3 leaves]} \\ 3 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[2 leaves]} \\ 2 \end{array} \right]$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{[6 axes]} \\ 6 \end{array} \right] - \left[\begin{array}{c} \text{[2 axes]} \\ 2 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} \text{[4 axes]} \\ 4 \end{array} \right]$$

La decena

$$\left[\begin{array}{c} \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \quad \text{lock} \end{array} \right] = 10$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \quad \text{knife} \end{array} \right] + \text{knife} = 11$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \quad \text{chicken} \end{array} \right] + \text{chicken} \quad \text{chicken} = 12$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} \end{array} \right] + \text{bottle} \quad \text{bottle} \quad \text{bottle} = 13$$

$$\left[\begin{array}{c} \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \end{array} \right] + \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} \quad \text{fish} = 14$$

¿cuántas decenas
y unidades hay?

$$[10 \text{ spoons}] + 5 \text{ spoons} = 15$$

$$[10 \text{ bananas}] + 6 \text{ bananas} = 16$$

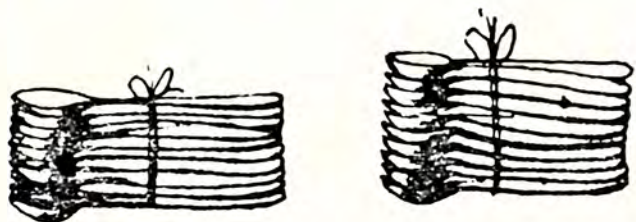
$$[10 \text{ pills}] + 7 \text{ pills} = 17$$

$$[10 \text{ glasses}] + 8 \text{ glasses} = 18$$

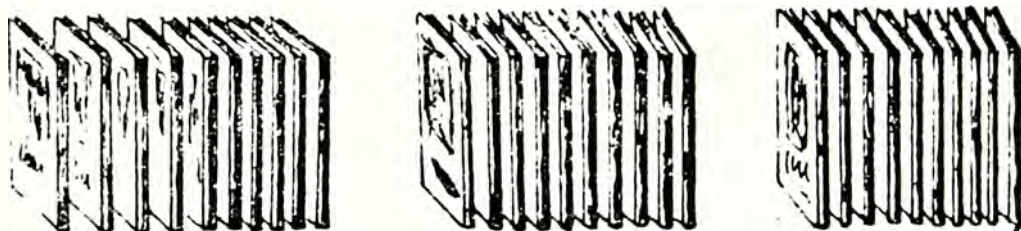
$$[10 \text{ nails}] + 9 \text{ nails} = 19$$

¿cuántas decenas
y unidades hay?

Todas las decenas hasta 100



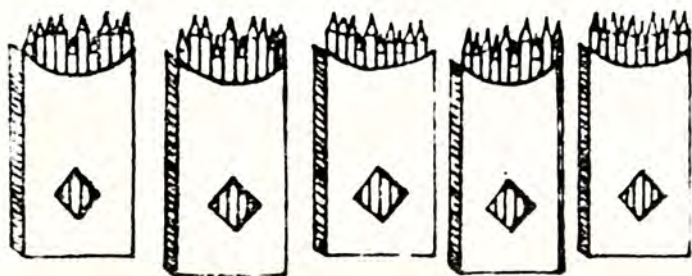
= 20
[2 decenas]



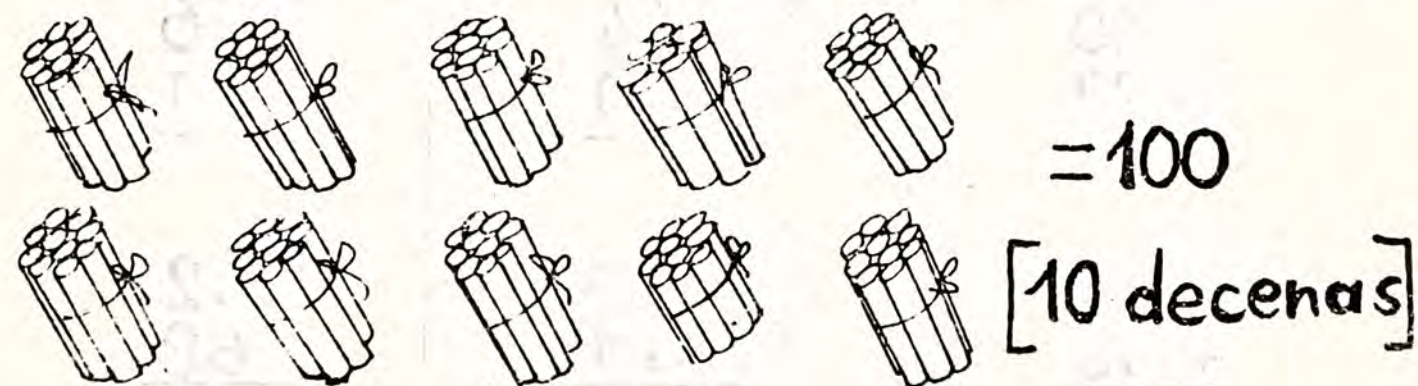
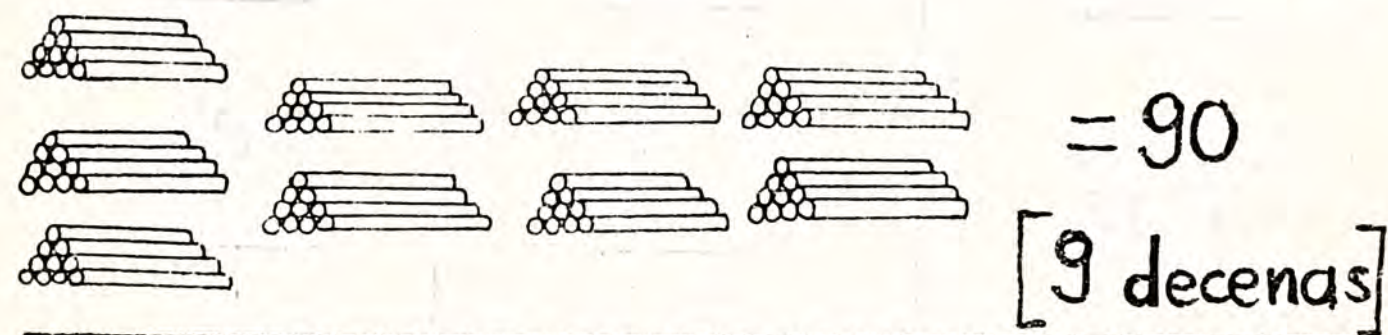
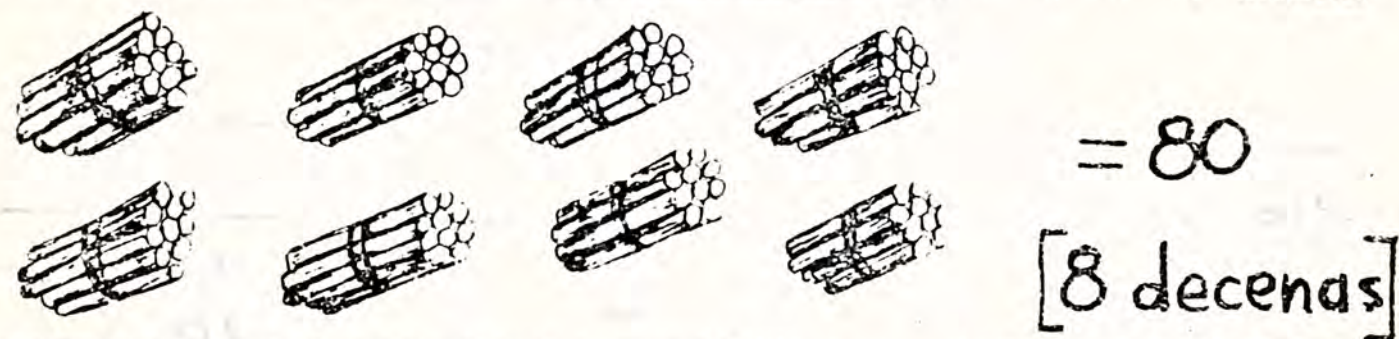
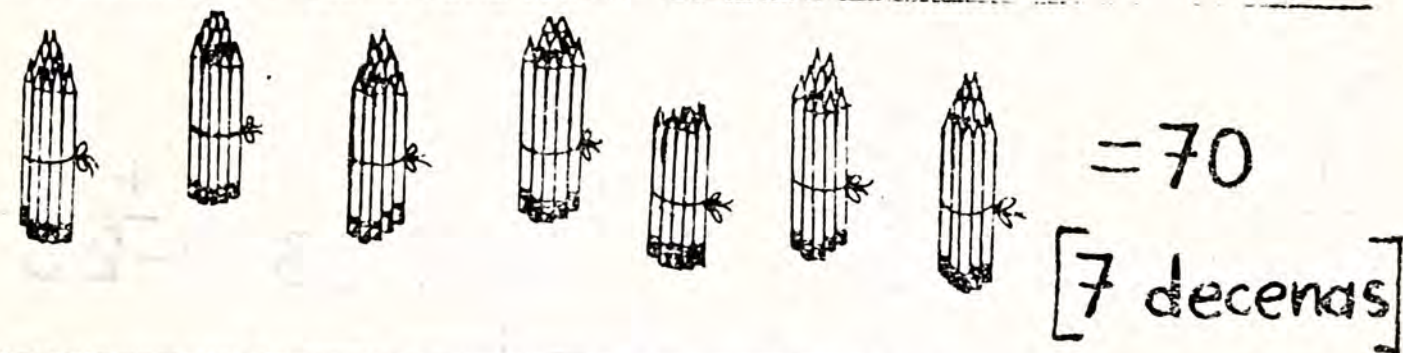
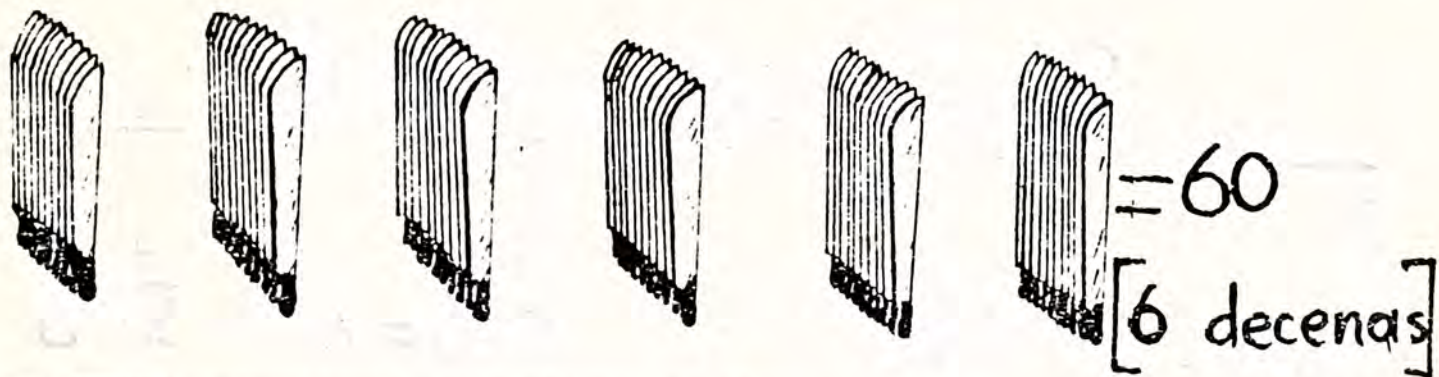
= 30
[3 decenas]



= 40
[4 decenas]



= 50
[5 decenas]



Suma en vertical

$$8+2=10 \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$5+3=8$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$12+8=20 \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 8 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$15+8=23$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 8 \\ \hline 23 \end{array}$$

$\begin{array}{l} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \rightarrow 0 \text{ unidades}$
 $\begin{array}{l} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \rightarrow 2 \text{ decenas}$

ejercicios

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 68 \\ \hline \end{array}$$

Resta en vertical

$$8 - 2 = 6 \quad \begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline 6 \end{array} \quad 9 - 3 = 6 \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$20 - 8 = 12 \quad \begin{array}{r} 20 \\ - 8 \\ \hline 12 \end{array} \quad 15 - 12 = 3 \quad \begin{array}{r} 15 \\ - 12 \\ \hline 3 \end{array}$$

$\begin{array}{l} | \\ | \\ | \\ \hline \end{array} \rightarrow 2 \text{ unidades}$
 $\begin{array}{l} | \\ | \\ \hline \end{array} \rightarrow 1 \text{ decenas}$

ejercicios

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

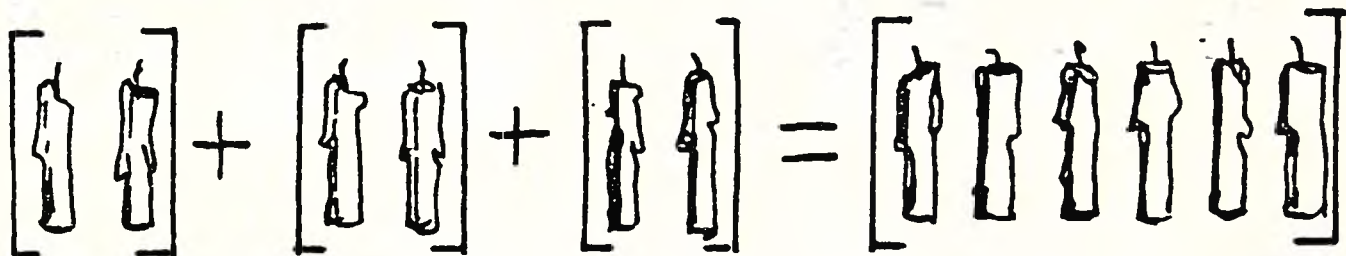
$$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

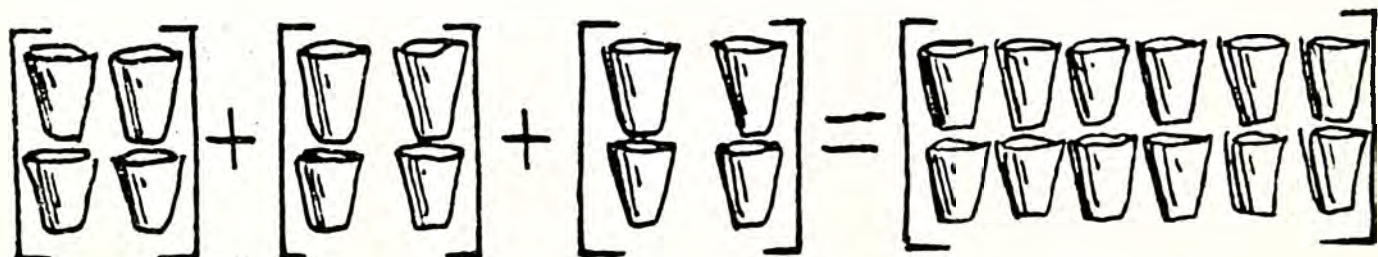
La multiplicación



$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$3 \text{ veces } 2 = 6$$

$$3 \times 2 = 6$$



$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$3 \text{ veces } 4 = 12$$

$$3 \times 4 = 12$$

↓
MULTIPLICANDO

↓
MULTIPLICADOR

↓
PRODUCTO

$$3 + 3 + 3 = \square$$

$$3 \text{ veces } 3 = \square$$

$$3 \times 3 = \square$$

$$5 + 5 = \square$$

$$2 \text{ veces } 5 = \square$$

$$2 \times 5 = \square$$

$$10 + 10 = \square$$

$$2 \times 10 = \square$$

$$3 + 3 = \square$$

$$2 \times 3 = \square$$

$$5 + 5 + 5 = \square$$

$$3 \text{ veces } 5 = \square$$

$$3 \times 5 = \square$$

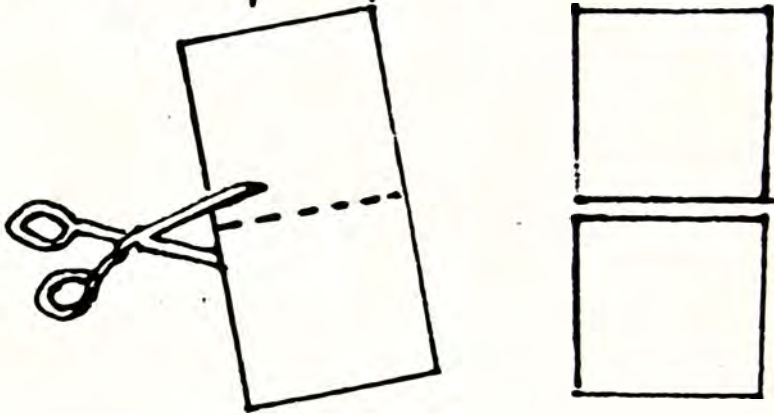
$$4 + 4 + 4 + 4 = \square$$

$$4 \text{ veces } 4 = \square$$

$$4 \times 4 = \square$$

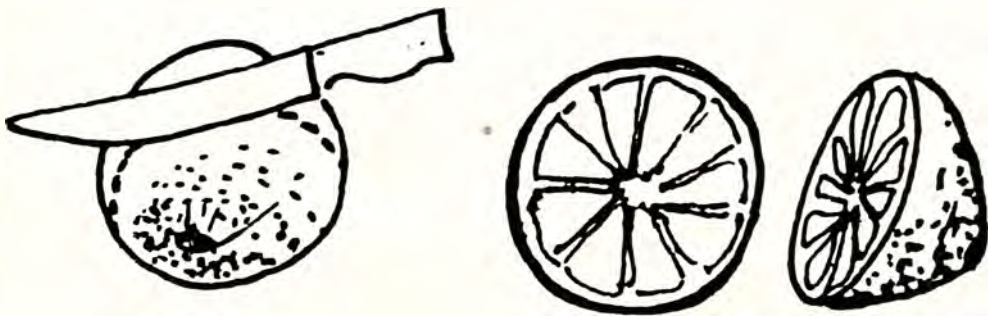
GEOMETRIA

Si cortamos con una tijera una hoja de papel en esta forma,



Tenemos una línea recta.

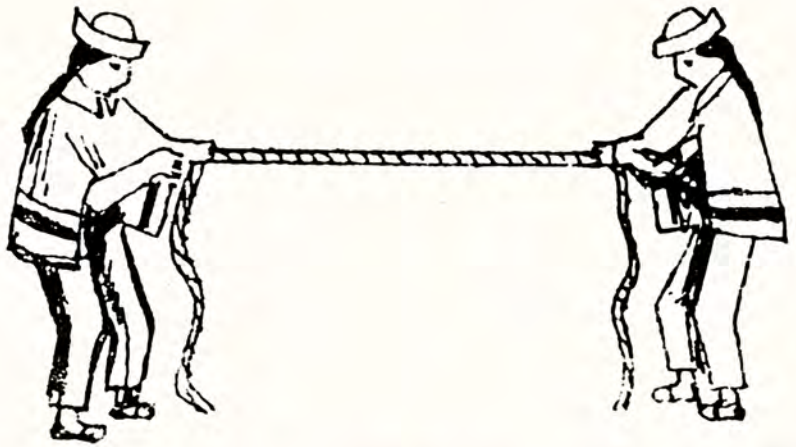
Si cortamos con un cuchillo una naranja,



Tenemos una línea curva

Posición de las líneas rectas

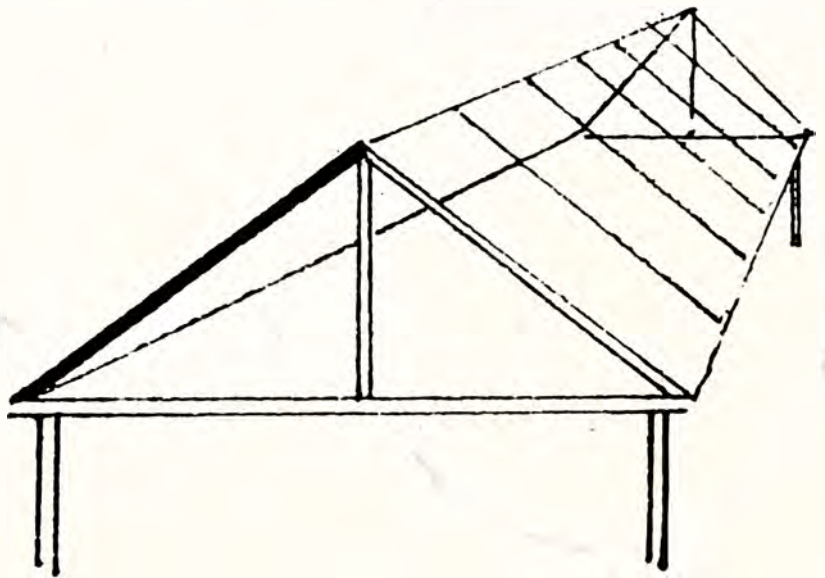
horizontal



vertical



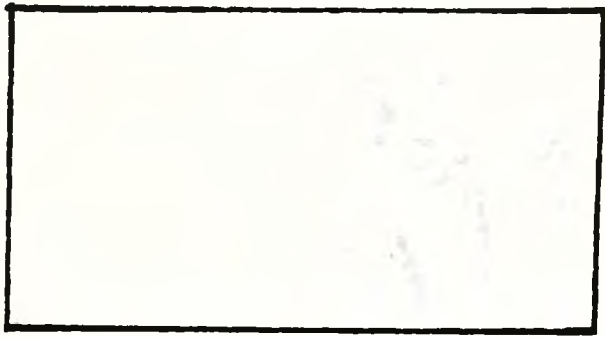
inclinada



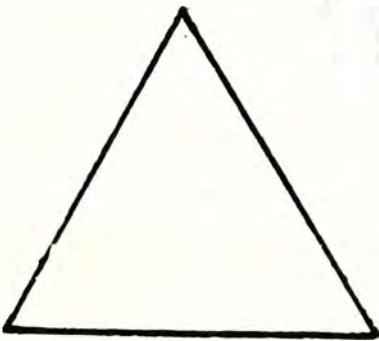
Las figuras geométricas



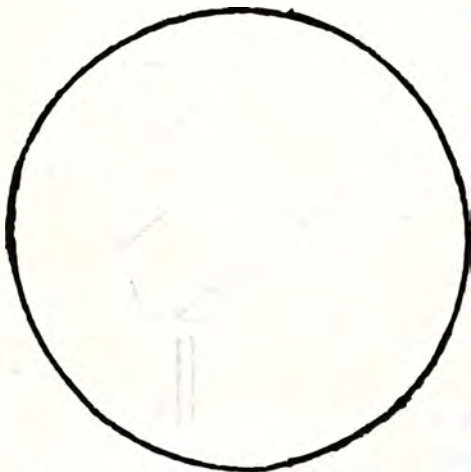
cuadrado



rectángulo



triángulo



circunferencia

INDICE

	Página
Gramática	3
Lecturas	67
Ciencias Naturales	73
Matemáticas y Geometría	93

SIMIATUG 1978