

Nonemachtilamaix

Libro del adulto



MIBES
MEVYT Indígena
con Español como
segunda lengua

1

Nipewaya niamaixtahtowa wan nitahkuilowa itech in nomasewaltahtol nawat

Empiezo a leer y escribir en mi lengua.
Náhuatl de Cuetzalan



Nonemachtlamaix

Libro del Adulto



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS**

**Libro del Adulto Nonemachtilamaix
Población Náhuatl de Cuetzalan, Puebla**

Desarrollo de contenidos
Alfonso G. Hernández Reyes
Rosalinda Taboada Gaylán
Enrique Ortiz Hernández
Juan Alejo Tirado Guzmán
Hermelindo Salazar Osoyo
Florencio Salgado Isabel
Efrén Marcelino Mateo
Antonio Martínez Méndez
Pablo Hernández Ángeles
Juan Bonifacio Salvador

Asesoría lingüística
Valentín Peralta Ramírez

Producción editorial
J. Alberto Rivera Sánchez
Diseño gráfico
Guillermo Ruiz Contreras
Blanca C. Macedo Martínez
Sonia T. Ruiz Contreras
Pilar Rodríguez López
Nora Velasco Fuentes
Lourdes López Arce Portillo
Carlos Ramírez Benítez
Ricardo Osorio Jiménez

Fotografía
Luis Villaseñor Valadez

Cuidado de la edición
Javier García Manzano
Julio C. Tovar Hernández
Juan Antonio Romo Arellano

© 1997 Instituto Nacional para la
Educación de los Adultos, INEA.
Francisco Márquez # 160,
Col. Condesa, México, D. F., C.P. 06140
1ra. Reimpresión 1999
2da Reimpresión 1999
1a. Reimpresión 2001

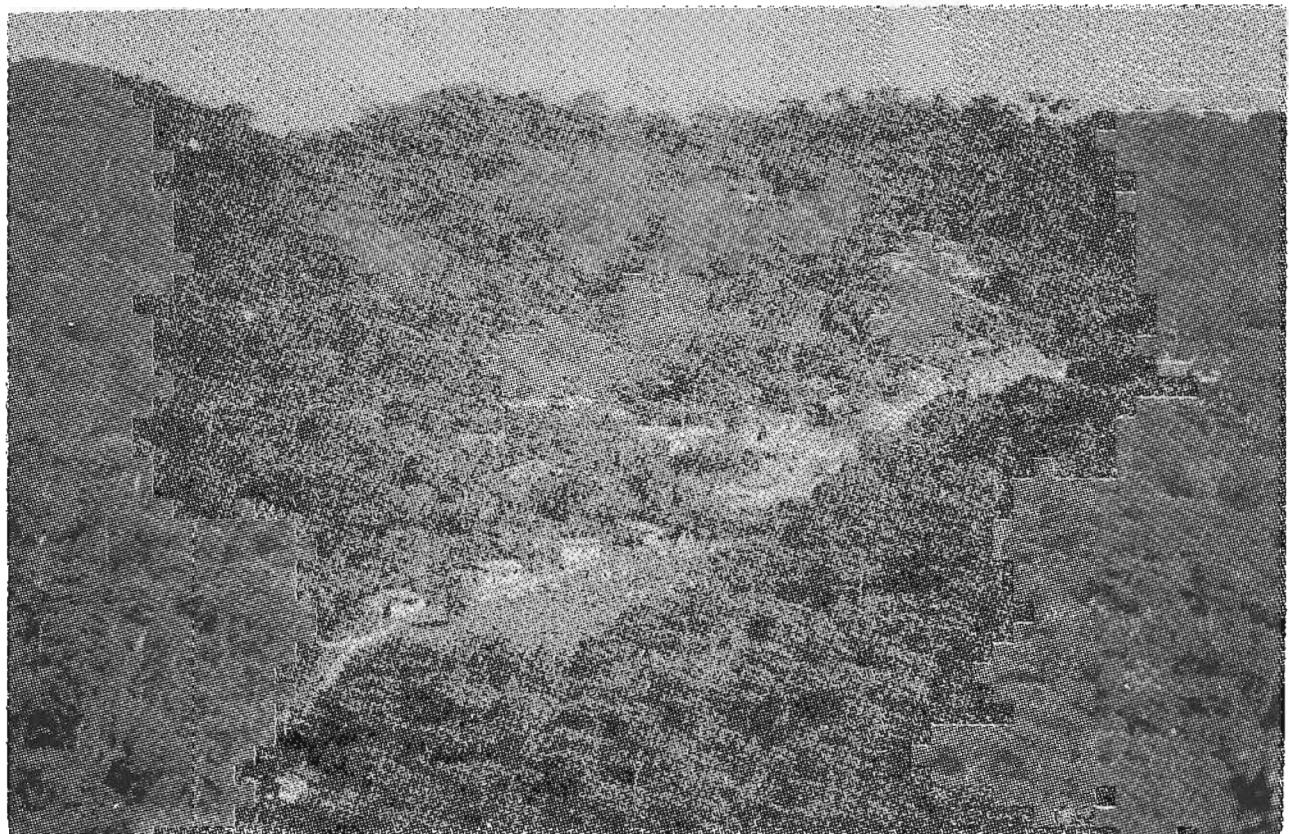
ISBN 968-29-3420-6 (Obra General)
ISBN 968-29-3421-4

Esta obra es propiedad intelectual de su
autor y los derechos de publicación han
sido legalmente transferidos al INEA.
Prohibida su reproducción parcial o total
por cualquier medio, sin autorización
escrita de su legítimo titular de derechos.

Índice

Lección 1 yek taki totatok	9
Lección 2 ijkuak timayanaj tikuaj taxkal	29
Lección 3 tikpiyaj miak tapixkalis	47
Lección 4 keman amo se yektakua se chauiskui	71
Lección 5 itech toxolal tiksakaj inat ika tsotsokol	93

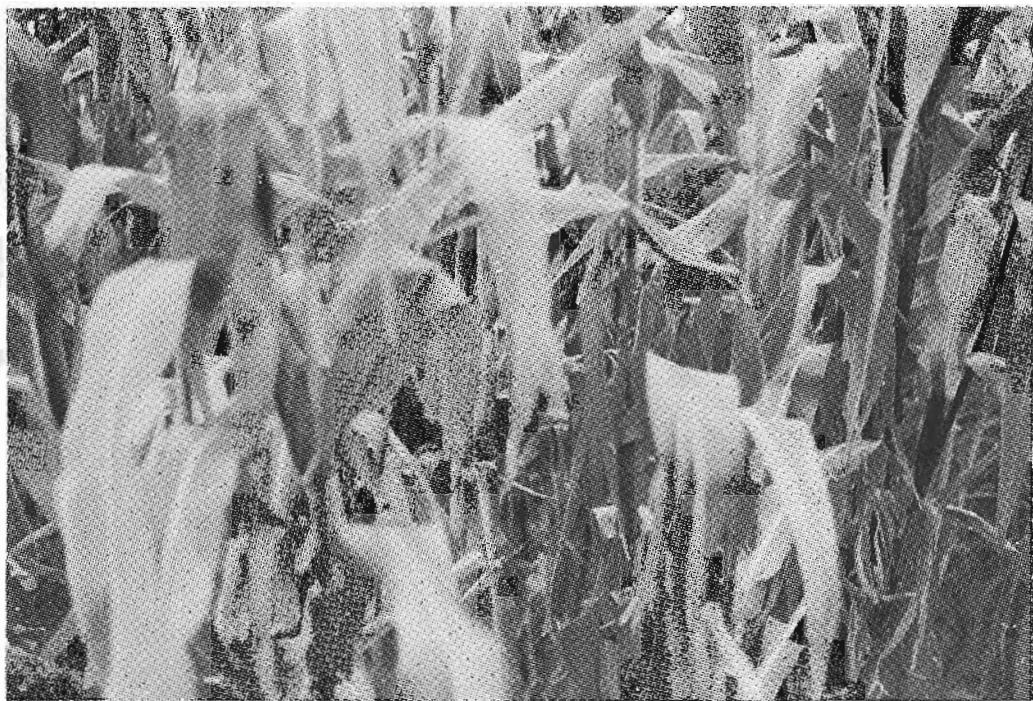
Toxolal



Timaseualmej



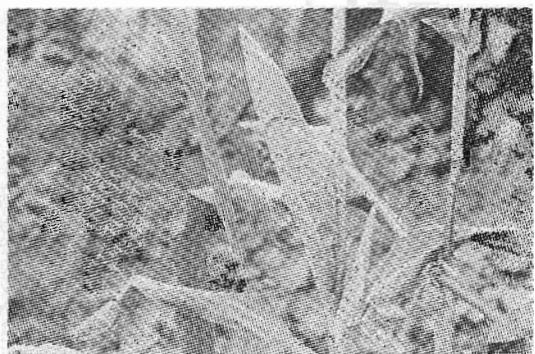
Lección 1 yek taki totatok



yek taki totatok

taki

- maj tikitakan in amaixyekauil uan maj tikijtokan ton tikitaj.
- maj tikitakan keni u yetok totatok.
- maj tiamaixkijtokan in uejueyitajtol.
- maj tikijtokan in tajtol taki.



ati

taki

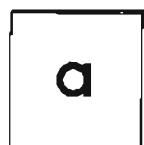


tatoka

akat

tateki

- maj tikiinitakan in amaixyekauilmej.
- maj tikijtokan in tajtolmej.
- maj kuali tikitakan in **a**.



ati

akat

_ti

_k _t

t _ki

t _k _ki

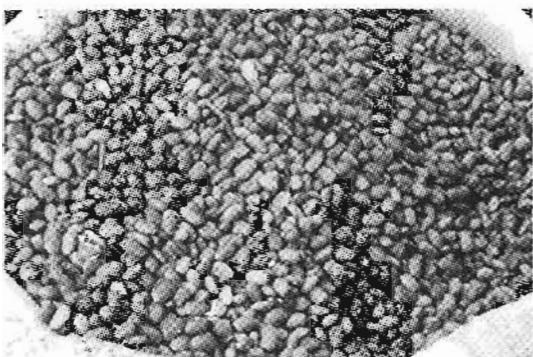
it _tok

kit _

t _ tok

t _k _ki

- maj tikijkuilokan in **a** kampa techpoloua.
- maj tikijtokan in tajtolmej.



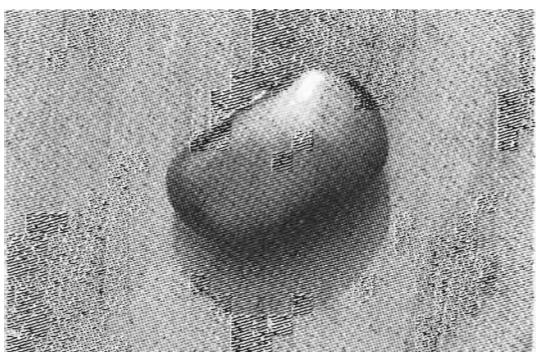
e t

__ t



tekiti

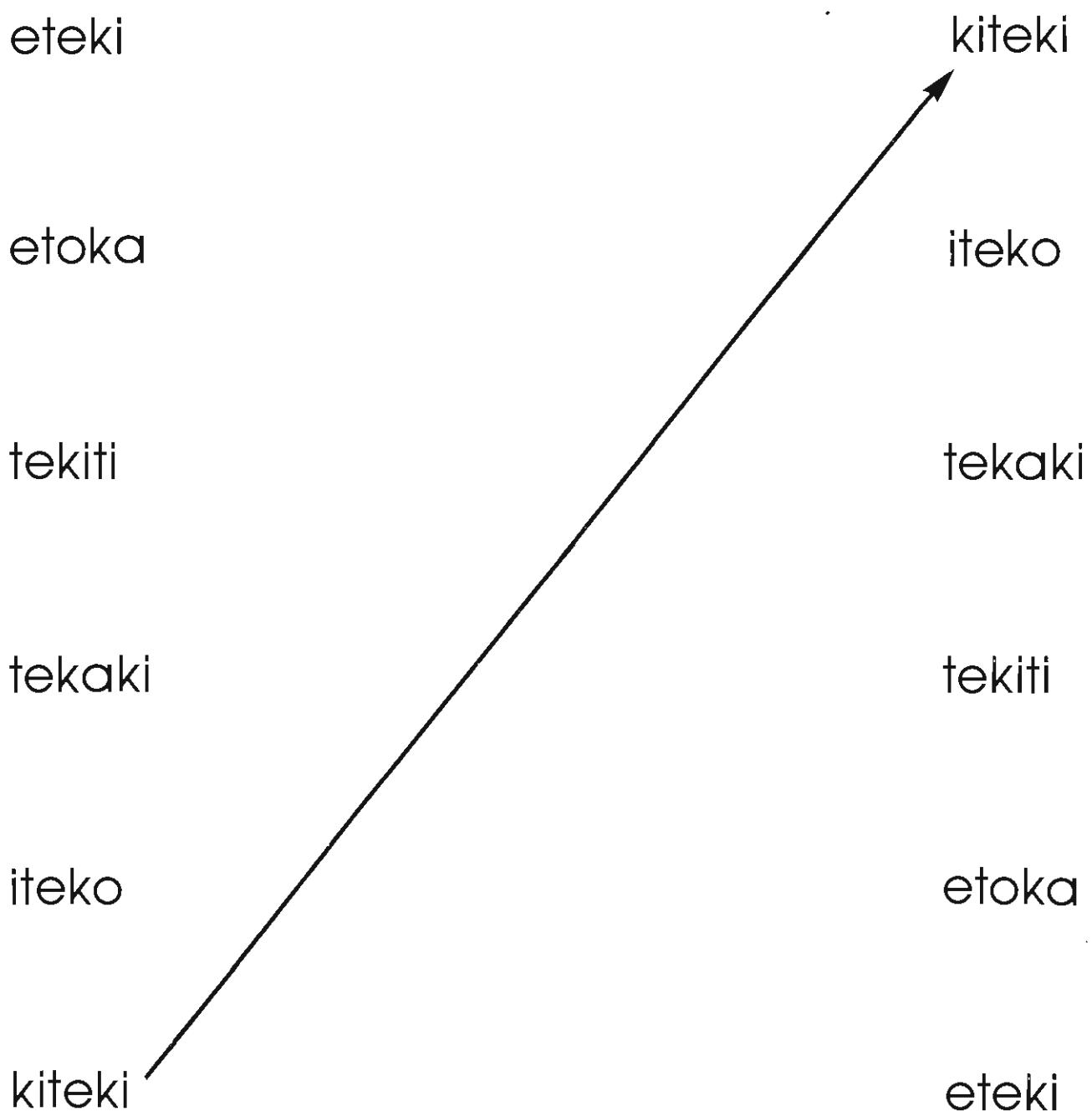
t __ kiti



e t e t

__ t __ t

- maj tikininitakan in amaixyekauilmej.
- maj tikijtokan in tajtolmej.
- maj kuali tikitakan in e.
- maj tikijkuilokan in e kampa techpoloua.

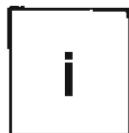


- maj tiktenamikikan in tajtolmej.



itatok

kitoka



kita

itato

taki

iteko

atiti

itekak

- maj tikiinitakan in amaixyekauilmej.
- maj tikijtokan in tajtolmej.
- maj kuali tikitakan in i.

i



itatok

tikita

kitoka

takita

_tatok

t _ k _ ta

k _ toka

tak _

k _ ta

tak _ t

k _ t _ tek

takak _

_teko

at _ tok

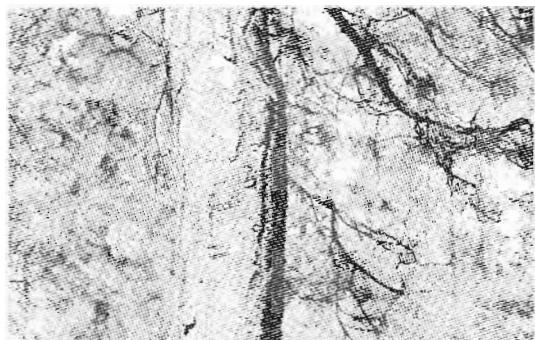
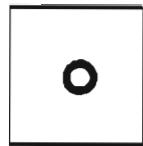
ak _

at _ t

tak _

tek _ t

-
- maj tikikuilokan in i kampa techpoloua.
 - maj tikijtokan in tajtolmej.
-



okot _k_ t

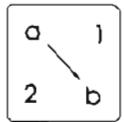


tokat t _ kat _



tatokato tat _ kat _

- maj tikininitakan in amixyekauilmej.
- maj tikijtakan in tajtolmej.
- maj kuali tikitakan in o.
- maj tikijuulukan in o kampa techpoloua.



tokat

tato

totatok

totatok

totat

totat

tatoka

tokat

takakito

takakito

tato

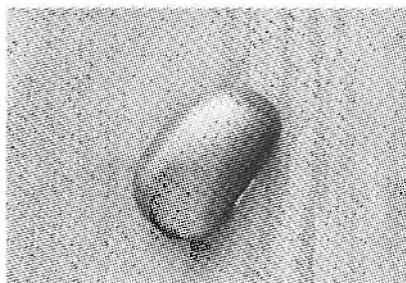
tatoka

- maj tiktenamikikan in tajtolmøj.



akat

___kat



etet

___tet



okot

___kot



ilama

___lama

- maj tikijkuilokán in **a,e,i,o**, kampa techpolouá.
- maj tikijtökán in tajtolmej.



T

t

ta

te

to

ti

tata

__a__a

tekaki

__ekaki

toka

__oka

tato

__a__o

kita

ki__a

iteko

i__eko

tetoka

__e__oka

kaki

__a__i

tata

tekaki

tato

K

k

ka

ke

ki

ko

aki

a__i

taki

ta__i

takaki

ta__a__i

kitako

__ita__o

tikita

ti ita

tekaki

te a i

tatoka

tato a

iteko

ite o

aki

taki

iteko

- maj tiamaixtajtokan in ta, to, te, ti, uan in ka, ko, ki, ke.

- satepan maj tiamaixtajtokan noch in tajtolmej.

- maj tikijkuilokan int k, kampa techpolaua.

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej satepan maj tikijkuilokan itampa.



ka

te

ki

ti



tato__



__kititok

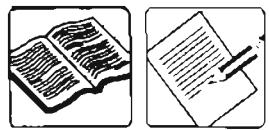
a__

kak__

tato__

ta__ki

- maj tikininitakan in amaixyekauilmej.
- maj tikiukuilokan kampa yas in ka, te, ti, ko.



tetoka _____

tekaki _____

tekak _____

tikita _____

tikitako _____

titatoka _____

titekiti _____

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej.
- satepan maj tikinini jkuilokan inajnakastan.



totatok _____

tokat _____

toteko _____

kiteki _____

kitoka _____

kiteka _____

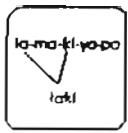
kikaki _____

itekak _____

itatok _____

iteko _____

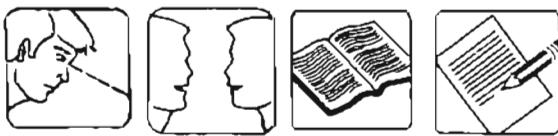
- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej satepan maj tikininijkulokan.



totat etet tit totot
tat tet tit tot

The image consists of a grid of 27 horizontal lines, organized into three columns and nine rows. Each column contains three sets of parallel lines, spaced evenly apart. The lines are thin and black, set against a plain white background.

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej satepan maj tikinini jkuilokan oksekin tajtolmej ika tat, tet, tit, tot satepan maj tikinini jkuilokan taní.



tato tekiti

- maj tikitakan in amaixyekauil uan maj tikijtokan ton tikitaj.
- maj tiamaixkijtokan in uejueyitajtol.
- maj tikikuilokan in uejueyitajtol



tato tekiti

tato kitoka et

taki totatok

tikita itatok

- maj tiamaixtajtokan in uejueyitajtolmej.
- maj tikininijkulokan tani uan oksekin nikampa.



təkiti

tataj

tato

atiti

etoka

tato



tato təkiti

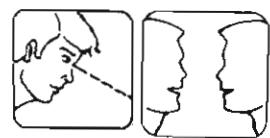


- maj tikinitakan in amaiyxekauilmej.
- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej teyin yetok ajko.
- maj tikininijkuilokan tani.
- kampa yaskej.



- Xikikuilo teyin tiuelik itech in tajtol taki.

Lección 2 ikuak timayanaj tikuaj taxkal



ijuak **timayanaj** tikuaj taxkal

timayanaj

- maj tikitakan in amaixyekauil.
- maj tikijtokan ton tikitaj uan keniu yetok.
- maj tiamaixtajtokan in uejueytajtol.
- maj tikijtokan in tajtol timayanaj.



m

y

kimati _____

matat _____

mikik _____

temok _____

mayana _____

yemanik _____

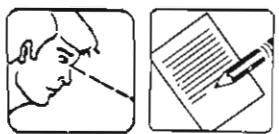
nitayi _____

ayoj _____

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej satepan.
- maj tikininijkuilokan.

n

j



nanakat _____

nemito _____

notatok _____

nikita _____

ajko _____

oji _____

ejkok _____

ijkak _____

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmøj, satepan maj tikininijkuilokan.



ajko

tejko

tekitinij

nanaj

yetokej

tanej

ejkok

majtak

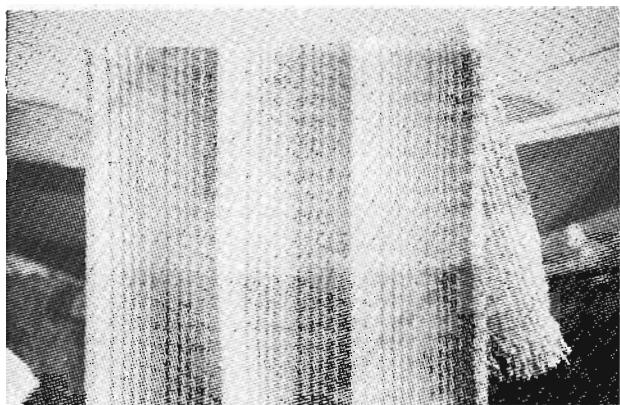
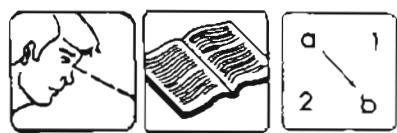
kijto

tajko

yajki

mojkat

•maj tiamaixtajtokan in tajtolmej satepan maj tiki jkuilokan itampa.



nanaj



metat



ayat

- maj tiktenamiktikan in tajtolmej ika in amaixyekauilmej.



in

yin

ne

in mayana

ne mikik

amiki

tayik

konemej

yemanik

tetamakati

yetok

komit

meya

et

atij

- maj tikininijkuilocan in in yin oso ne kampa yaskej satepan maj tikininamaixtajtokan.



in yin ne



ne tekiti



amiki



mayana

- maj tiklnitakan in amaixyekauilmej.
- maj tикининикуилокан in **in yin** oso **ne** kampa yaskej, satepan maj tiamaixtajtokan.



yin tayokoya

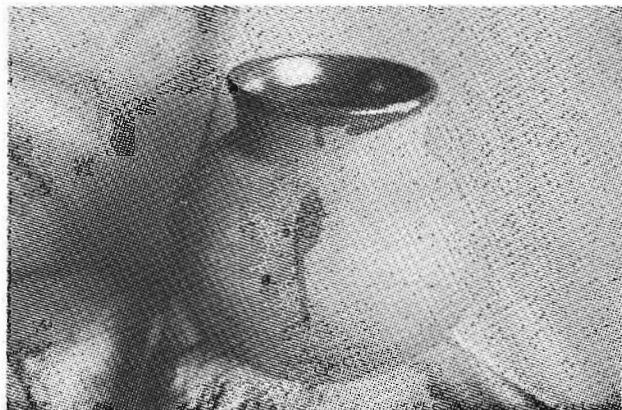
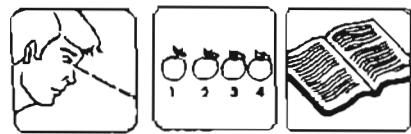
in tayokoya

ne atito

Handwriting practice lines for the word "yin tayokoya".

Handwriting practice lines for the word "ne atito".

- maj tikijitokan in tajtolmej teyin yetokej ajko.
- maj tikchiuakan oksekin tajtolmej ika ne oso in.



komit



komej

tekak

tekakmej

amat

amamej

nano

nanomej

- maj tikinitakan in amaixyekauilmej.
- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej teyin tani yetokej.



mej

tataj

tatajmej

nano

nano _____

totot

toto _____

tet

te _____

komit

ko _____

tetat

tetat _____

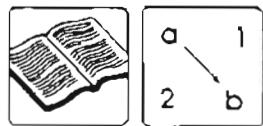
tokat

toka _____

ayat

aya _____

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej satepan maj tikitakan teyin se uan teyin miakej, tikjkuilokan in **mej**.



tekak

konemej

tanti

tekakmej

amat

akonimej

konet

amamej

moyot

tamej

koyot

kokomej

kokot

moyomej

akoni

koyomej

- maj tiktenamiktikan in tajtolmej.



ni

ti

nimayana

tiyetok

nitatoka

titamama

ninemito

titanamaka

 atiti

 aki

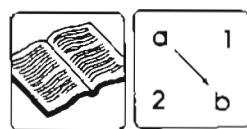
 tayi

 kayonij

 amiki

 kijtoj

•maj tikininijkuilokan in ni oso ti kampa yaskej satepan maj tikininamaixtajtokan.



niktamij

titatokak

ninemito

titamama

nitayokoya

timatamik

nietok

titetamakato

titayokoya

tietok

nitatokak

tiktamij

nitetamakato

nitamama

tinemito

nimatamik

- maj tiktenamiktikan in tajtolmej.



no

mo

i

notat

motat

itat

notokay

motokay

itokay

nokon

mokon

ikon

_met

_met

_met

_may

_may

_may

_taj

_taj

_taj

_taken

_taken

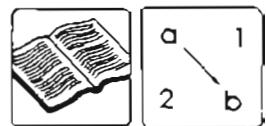
_taken

_teno

_teno

_teno

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej.
- maj tikchajkuilokan tani kampa youij in no, mo, i.
- maj tikininijkuilokan in no, mo, oso i kampa yaskej satepan maj tikininamaixtajtokan.



mo

no

i

.itatok

momil

notakilo

itekak

moteno

notaken

imetamay

motaj

- maj tiktenamiktikan in: no, mo, i, ika in tajtolmej.



kej

nij

tatokanij

tatokakej

mijtotij _____

mijtotia _____

tanamaka _____

tanamaka _____

tekiti _____

tekiti _____

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej uan maj tikikuilokan nij oso kej.



- xikijkilo teyin tiuelik itech in tajtol timayanaj.

Lección 3 tikpiyaj miak tapixkalis



tik**piyaj** miak **tapixkalis**

tapixkalis

- maj tikitakan in amaixyekauil.
- maj timotapouikan ton tikitaj.
- maj tiamaixtajtokan in uejueyitajtol.
- maj tiamaixtajtokan in tajtol tapixkalis.



xokok xelo xili xal



xalaj

xelo

xili

xokoya

xalaj

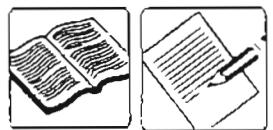
xapoj

xiktoka

xotak

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej teyin ajko yetokej satepan maj tikininijkuilokan tani.
- maj kuali tikitakan in x.
- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej satepan maj tikijkuilokan itampa.

p



in tato paki

aman amo pepetani

ne tani popoka

in pili amiki

- maj tiamaixtajtokan in uejueyitajtolmej.
- maj tikininijkuilokan tani.
- maj tikininijkuilokan in tajtolmej teyin moyekitaj.



masat olot amat kali
olot papalot ilama kilit

pilimej _____

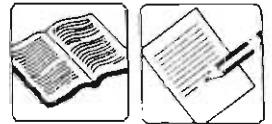
pili _____

elot _____

ilama _____

kali _____

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej.
- maj tikininijkuilokan in tajtolmej teyin kuikaj mej.

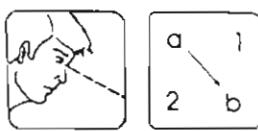


in nano amo semi tisik

in sakat, amo mosot

ne sinti semi istak

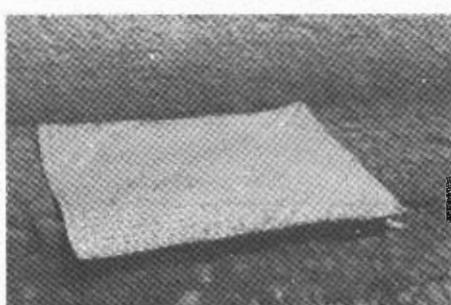
- maj tiamaix tajtokan in uejueyitajtolmej.
 - maj tikininijkui-lokan taní.
 - maj tikininijkui-lokan taní in tajtolmej teyin kuikaj **s**.



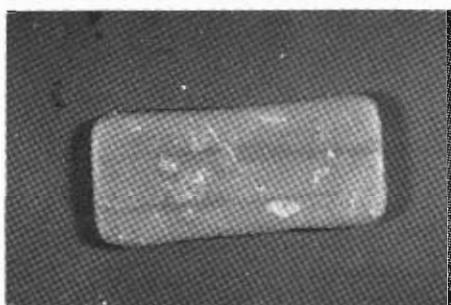
sakat



petat



xapoj



papalot

kali

sokit

- maj tiktenamiktikan in amaixyekauilmej iuan in tajtolmej
- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej.



no tat po ka kat

lo ki li kok

ta lij ta poj kit

Po po ka

Xa _____

Sa _____

Pe tat

Xe _____

Se _____

Pi _____

Xi _____

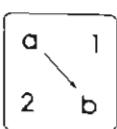
Si _____

Pa _____

Xo _____

So _____

- maj tiamaixtajtokan in tajtolt sitsin teyin yetokej ajko.
- satepan xikinijkuilo tani kemej: popoka uan petat.



pax

pix

pox

tix

tox

kix

kox

lax

lex

kos

kas

kes

kolex

alaxtik

kokoxkej

xikixti

tixti

nopox

pixki

koskat

nakas

nokes

kakapax

- maj tiktenamiktikan in tajtoltsitsin ika in tajtolmej.



In nanaj tisi

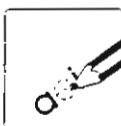


in tato tapixka



onkak miak sinti

- maj tikinitakan in amaixyekauilmej.
- maj tiamaixtajtokan in uejueyitajtolmej.
- maj tikiikuilokan tani.



in tataj tapixkalis

tapixka

Kipia miak

nanaj tisi

- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej teyin yetokej ajko.
- in tajtolmej teyin tsaktokej maj tikininijkuilokan tani.
- maj tikijkuilokan tani in uejueyitajtolmej.

inin



tanamak

tekak

teko

milaj

pox

nanaj

xolal

kokolis

tasal

talnamikilis

- maj tikijuulukan in tajtoltsin **inin**.
- maj tiamaixtajtokan in tajtolmej.



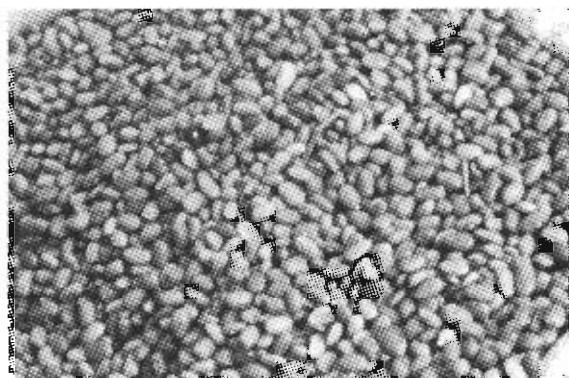
Kemaj – amo



¿ kipia et ?

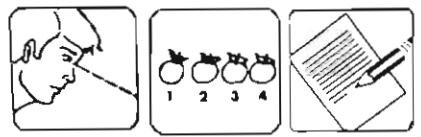


¿ tapixka ?



¿ tisi ?

- maj tikinitakan in amaixyekauilmej.
- maj tikininikuilokan tani **kemaj** oso **amo**.
- maj tiamaixtajtokan in uejueytajtolmej.



t i k p i a j m i a k
| | | | | | | | | |
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

t a p i x k a l i s
| | | | | | | | | |
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

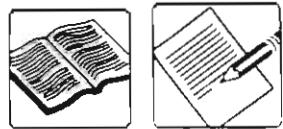
- maj tikpouakan in tal tolmej.
- maj tikpouakan in tajkuilmej.



In tato kipixka sinti

kipixkak se	sinti	—	1
kipixkak ome	sinti	—	2
kipixkak eyi	sinti	—	3
kipixkak nauí	sinti	—	4
kipixkak makuil	sinti	—	5
kipixkak chikuasen	sinti	—	6
kipixkak chikome	sinti	—	7
kipixkak chuikueyi	sinti	—	8
kipixkak chiknaui	sinti	—	9
kipixkak majtakti	sinti	—	10

- maj tiamaixtajtokan in uejueyitajtolmej.
- maj timomachtikan in tapoualmej.



kipixkak majtaktiose sinti – **11**

kipixkak majtaktiomome sinti – **12**

kipixkak majtaktiomeyi sinti – **13**

kipixkak majtaktionauj sinti – **14**

kipikkak kaxtol sinti – **15**

kipixkak kaxtolose sinti – **16**

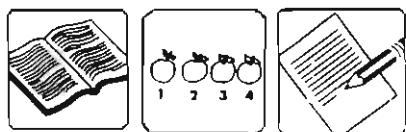
kipixkak kaxtolomome sinti – **17**

kipixkak kaxtolomeyi sinti – **18**

kipixkak kaxtolonauj sinti – **19**

kipixkax sempoual sinti – **20**

- maj tiamaixtajtowan in uejueytajtolmej.
- maj timomachtikan in tapoualmej.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

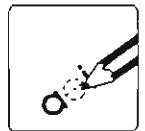
1 ____ 3 ____ 5 ____ 7 ____ 9 ____

11 ____ 13 ____ 15 ____ 17 ____ 19 ____

____ 2 ____ 4 ____ 6 ____ 8 ____ 10

____ 12 ____ 14 ____ 16 ____ 18 ____ 20

- maj tiamaixtajtokan in tapoualmej.
- maj titajkuilokan in tapoualmej teyin kipoloua.



$$\begin{array}{r} + \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

nikpia se petat

_____1_____

nikneki eyi xokot

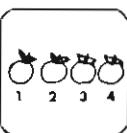
niktekiti majtakti sinti

nikitati kaxtol tapiyalmej

kineki kaxtolose etet

kitemoti se pio

- xikinintajtolti in uejueytajtolmej teyin kijtosneki ika in tapoualmej.



1 _____ tokat

2 _____ piomej

3 _____ ayojmej

4 _____ akat

5 _____ etet

6 _____ ayamej

7 _____ metamemej

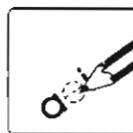
8 _____ okotmej

9 _____ masatmej

10 _____ kosolimej

11 _____ sinti

- xiktajtolti in tajtolmej satepan xikikuilo in tapouatmej kemej achi kinamikis.



$$+ \frac{2}{3} = \frac{5}{5}$$

nikneki

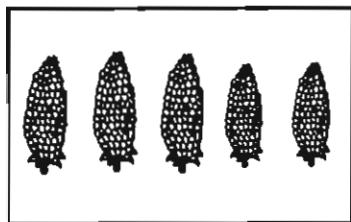


Elot

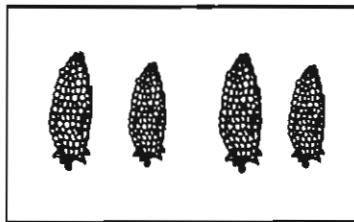
nikneki



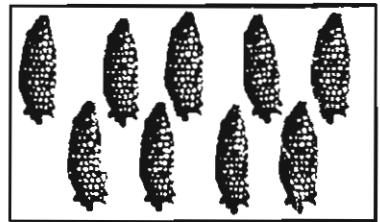
Elot



+



=



$$5 + 4 = 9$$

5 elot uan 4 elot kanachi mochiua?

In tapoual no ijkon

$$+ \frac{5}{4}$$

$$7 + 2 = \underline{\quad}$$

$$2 + 4 = \underline{\quad}$$

$$3 + 3 = \underline{\quad}$$

- xiktajtolti in tajtolmej uan xikchiua in tapoualmej.



$$\begin{array}{r} + \\ \frac{2}{3} \\ \hline 5 \end{array}$$

Nikpiya eyi ayoj uan makuil ayoj

¿Kanachi ayoj nikpiya?

$$3 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \frac{3}{4} \\ \hline \end{array}$$

in tato kipiya 7 sinti uan 2 sinti.

¿Kanachi sinti kipiya?

$$7 + 2 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r} + \\ \frac{2}{7} \\ \hline \end{array}$$

- kuali xiktajtolti in tapoualmej uan satepan xikininchiuia.

$$\begin{array}{r}
 + 2 \\
 \hline
 3 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

$$7 + 1 = \underline{\quad}$$

$$6 + 2 = \underline{\quad}$$

$$4 + 3 = \underline{\quad}$$

$$3 + 2 = \underline{\quad}$$

$$1 + 1 = \underline{\quad}$$

$$1 + 8 = \underline{\quad}$$

$$1 + 4 = \underline{\quad}$$

$$4 + 4 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r}
 + 7 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 4 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 1 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 1 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 1 \\
 \hline
 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 4 \\
 \hline
 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 3 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 8 \\
 \hline
 1
 \end{array}$$

- xikchiua in tapoualmej.

$$\begin{array}{r}
 + 2 \\
 3 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

tikpiyaj 9 sinti uan 7 sinti
 ¿Kanachi sinti tikpiyaj?

$$9 + 7 = \underline{\quad}$$

$$8 + 8 = \underline{\quad}$$

$$9 + 9 = \underline{\quad}$$

$$7 + 7 = \underline{\quad}$$

$$6 + 7 = \underline{\quad}$$

$$5 + 8 = \underline{\quad}$$

$$\begin{array}{r}
 + 9 \\
 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 7 \\
 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 6 \\
 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 4 \\
 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

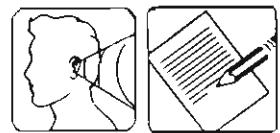
$$\begin{array}{r}
 + 9 \\
 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 1 \\
 5 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 2 \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 4 \\
 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

- xiktajtolti in uejueyitajtolis tapoualis.
- xikchiua in tapoualmej.



- xikikuilo teyin mitsiluiti motapaleuikau.



- xikikuilo teyin kachi tikuelitak itech in nemachtilis.

Lección 4 keman amo se yektakua se chauiskui



Keman amo se yektakua
Se Chauiskui

- xikita in amaixyekoauil uan niman xiktajtolti in uejueyitajtolmej.
- xikijuilo miakpa in uejueyitajtol.



ch

chapolin choka chichiltik chechelot

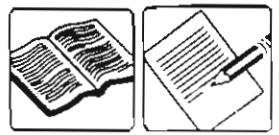
in pili

ne chil

ne chauisti

in pakí

- xikmajmaxiti in tajtolmej uan no xikininikuilo tani.



In ueuet amo tamajseak uan chauiskuik

ne ueuet tamajseak uan amo chauiskuik

- xikinintajtolti in uejueyitajtolmej uan satepan xikchiua oksekin.



semi moneki maj kuali
titakuakan uan ijkon kuali se
atakui se youi kuautaj uan
niman noch se kichiua.

- xiktajtolti in tajtolis uan xikijkui lo tanitsin sekin taltolmej.



chechelot



ueuejcho



takualis

- xikinita in amaixyekauil mej uan satepan xiktajtolti in tajtolmej uan no xikikuilo itampa.



kikuikati
kuekti

kualani
uelik

ualati
chiknau

tato kikuikati taxkal

- xikininijkuilo sekin uejueyitajtolmej ika in tajtolmej teyin yetokej ajko.



nejua niyati ne tani

tejua tiyati ne ajko

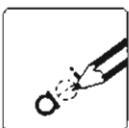
yejua yati ne tani

tejuan amo tiualatij

yefuan niman yatij

namefuan kuali nantakuaj

- xikinintajto(ti in uejuevitajtolmej.



nejua təjua yəjua

_____ nimomachtia

_____ tichauiskui

_____ tisi

_____ nitekiti

_____ titakoua

_____ tatani

- xikimajmaxiti in uəjuəyitajtolməj ika in tajtolməj təyin yətəkəj ajko.



tejuan yejuan namejuan

_____ tikuaj taxkal

_____ amo takuakoj

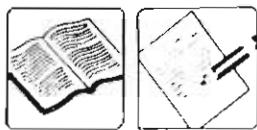
_____ amo nanmayanaj

_____ titakuatij

_____ takouatij

_____ nantakuechouaj

- no iikon xikchiua kemej okse tikmajmaxitij.



nitakua

titakua

takua

nitanamaka

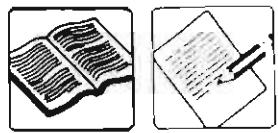
tanamaka

ninemi

tinemi

nemi

- xikinintajtolti in tajtolmej uan xikininijuilo.



kikua

nemi

kikoua

chauiskui

kitoka

in tato

emol

ne nanaj

ne tani

in pili

xapoj

in kouit

ne tataj

taol

- xikininmajmajxiti in uejueyitajtolmej ika in tajtolmej teyin yetokej ajko.



tikouatij sempoual uan se xokot _____

nikneki sempoual uan ome xokot _____

nikouati sempoual uan eyi xokot _____

nikpia sempoual uan nauj xokot _____

nikneki sempoual uan makuil xokot _____

nikpoloj sempoual uan chikuasen xokot _____

niktekik sempoual uan chikome xokot _____

nikouak sempoual uan chikueyi xokot _____

kineki sempoual uan chiknaui xokot _____

kikouak sempoual uan majtak xokot _____

- xikinintajtolti in uejueyitajtolmej uan ininnakastan xikininnankili ika tapoualmej.



31 _____ totomej

32 _____ koujmej

33 _____ xonakat

34 _____ piomej

35 _____ takamej

36 _____ mistomej

37 _____ totolimej

38 _____ tochimej

39 _____ kimichimej

40 _____ Ueuejchomej

- xikininnankili in tapoualmej ika tajtolis kampa poliui uan kemej kachi kinamikis.



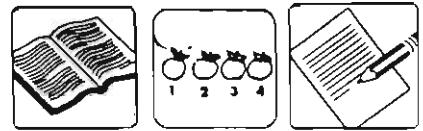
ne takat kikouak ome poual uan majtak
pajpata

In tataj kikouak 50 pajpata
maj tikijkuilokan in _____
majtak _____

Aman nikouati eyi poual xapojmej
Aman nikouati _____ xapojmej
maj tikijkuilokan in _____ xapojmej

Nikneki eyi poual uan makuil kuaumej _____

- xikininnankili in uejueytajtolmej ika nepoualis.



Nikouati se siento xokot. maj tikanimpouakan

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

- xikinintajtolti in uejueyintajtolmej uan in tapoualmej satepan xikininikuilo tani.



$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \hline 5 \end{array} \end{array}$$

Emilio Kinamakak 26 piomej uan 23 totolimej
¿Kanachi tapiyalmej kininamakak Emilio?

Teyin Kichiu Emilio
Kininsempouak in

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 26 \\ 23 \\ \hline \end{array} \end{array}$$

Achtopa kipouak in 6 teyin
Kipiya in 26 iuan in 3 teyin
Kipiya in 23 uan mochiu
9 uan kikuilo itampa

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 26 \\ 23 \\ \hline 9 \end{array} \end{array}$$

Satepan Kipouak in 2 teyin
Kipiya in 26 uan in 2 teyin
Kipiya in 23 uan mochiu
4 niman no kikuiloj itampa

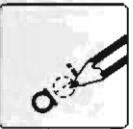
$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 26 \\ 23 \\ \hline 49 \end{array} \end{array}$$

Teyin tatampa kikuiloj 49
yεjua ya in taolochpoualis

$$\begin{array}{r} + \\ \begin{array}{r} 26 \\ 23 \\ \hline 49 \end{array} \end{array}$$

- xikinintajtolti in uejueytajtolmej nepoualis uan xichijchiua ininnakastan in nepoualmej.

uj



ataujmnej

taeuj

ijtuk

takoujtuk

ejkauj

teujti

tekitikiuj

soujtok

- xiktajtolti in tajtolmnej uan satepan xikikuilo miakpa in tajkuil **uj**.



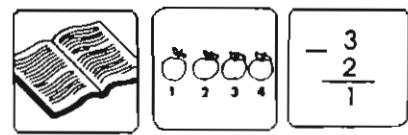
Elena yaluá kichijchiu 15
Chikiujmēj uan aman 24
senochin ya ¿Kanachi mochiua?

+

ne nano kikouak 16 koujmej
uan 11 koujmej
Sennochín ya ¿Kanachi mochiuaj?

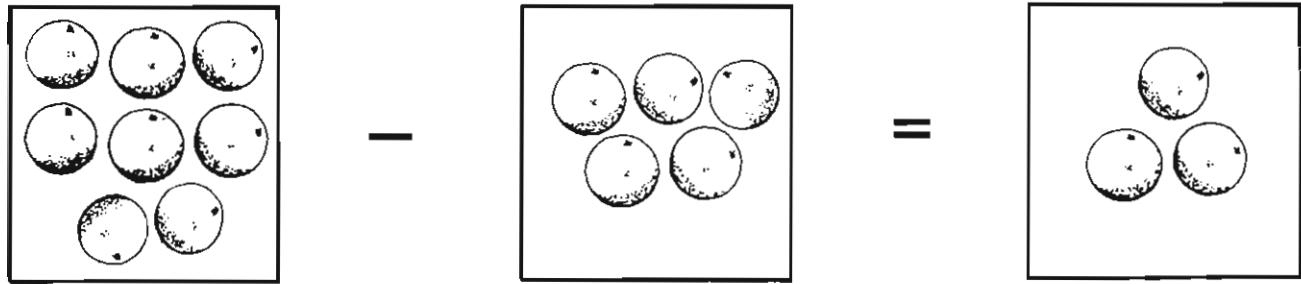
+

- xiktajtolti in nəpoualmej uan xikininchijchiua kemej moneki.



niktekik chikueyi xokot uan nikuaj makuil.

¿Kanachi xokot nikpiya?

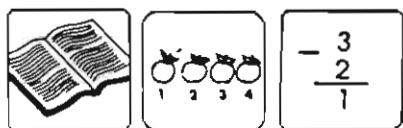


$$8 - 5 = 3$$

Itech in nepoual tikitaj eyi xokot.

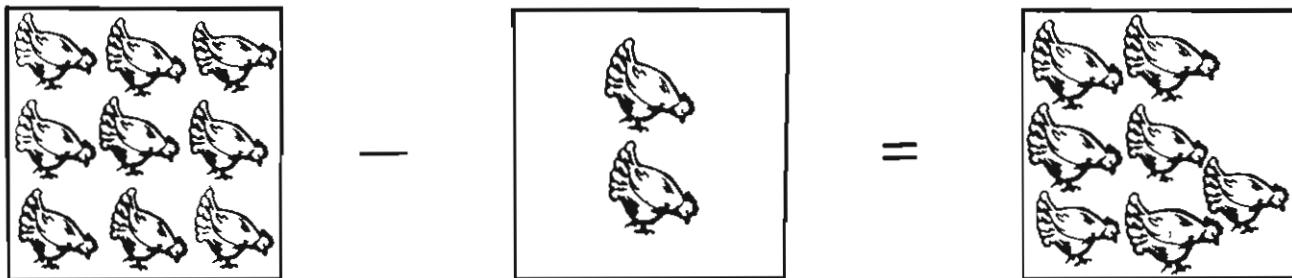
$$\begin{array}{r} - 8 \\ - 5 \\ \hline 3 \end{array}$$

- kuali xikajsikatajtolti in nepoualmej uan xikita keniu se kichiua in tatsinkixtilis.



Yalua nikouak chiknaui piomej uan nikuaj ome.

¿Kanachi piomej nikpia?



$$9 \quad - \quad 2 \quad = \quad 7$$

itech in nepoual tikitaj ke tikpiyaj chikome piomej

$$\begin{array}{r} -9 \\ -2 \\ \hline 7 \end{array}$$

- xiktajtolti in tajkuilmej.
- xikita in tatsinkixtilis.

$$\begin{array}{r} -3 \\ -2 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -7 \\ -5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -5 \\ -2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -4 \\ -1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -6 \\ -3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -8 \\ -5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -3 \\ -2 \\ \hline \end{array}$$

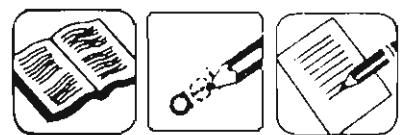
$$\begin{array}{r} -9 \\ -4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -6 \\ -3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -7 \\ -2 \\ \hline \end{array}$$

- xikchijchiua in nəpoualmej tatsinkixtilis.

Lección 5 itech toxolal tiksakaj in at ika tsotsokol



Itech toxolal tiksakaj in at ika



tsotsokol.

- maj tikitakan in amaixyekauil.
- maj no tikijtukan teyin tikitaj.



tsotsokol
tatsotson
xiktsetselo

atsin
tsotsokat
tatsalan

semi kualtsin

In pili amo _____

In _____ semi tsopek

in kouit

ne _____ kuali kakisti

in _____ tapanit

- xikin in majxiti in uejueyitajtolmej ika in tajtolmej tezin yetokej ajko.



tsa	tse	tsi	tso
tsin	tson	tsol	tsot

_____ tselo tataj _____

uaj _____ tatso _____

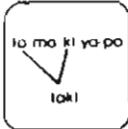
_____ tsokat yeka _____

kuauj _____ pot pi _____

kal _____ kua ta _____ tson

_____ kol

- xikininmajmaxiti in tajtolmej iuan in tajtolkotoltsins teyin ajko yetokej.



nech

mits

ki

nechaltij

mitsaltij

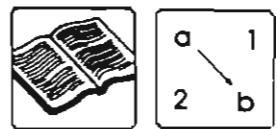
kialtij

nechajmouij

mits

ki

- xikininijkuilo oksekin tajtolmej ika in tajtolkojkotoltsitsin teyin yetokej ajko.



techelnamik

nech

kininmachtij

nechtsopelilij

mits

namechtajtanik

mitspaleuj

ki

kiyolojpachoj

tech

nechuikak

nanech

technamakiltij

kinin

- xiktajtolti in tajtolmej uan niman xikinintenajnamikti-ika in tajtolkotoltsitsin kemej kachi kinamikis.



yeua	pipil	itat	nitajkuilo
sinti	ojti	youak	ipiouan

in okichpil kipaleuij _____

ne tatotsin mitstajtolmakak ne _____

in nanotsin kinimpajtij _____

ne siuapil namechtixiliti _____

in pilitsin techmojmoutij _____

ne tamachtijkej nechnauatij maj _____

in plotsin kinintipinij in _____

ne kimichin techkualij _____

- xikinintajtolti in uejueyitajtolmej uan xikininmajmajxiti ika n tajtolmej teyin ixnesi ajko.



kinintayiltia techmakakej kimama
namechtamakak mitsmoujtij nechnauatij
nechtekitiltia namechtaneujitij
namechuantik

nejua _____ maj nimalti

tejua _____ xiatakuiti

yejua _____ itsotsokol

tejuan _____ se kaxit

namejuan _____ tomin

yejuan _____ at

nejua _____ kuaujtan

namejuan _____ ika kilit

- xikmajmajxiti in uejueyitajtolmej.



se siento xokot	100
se siento uan sempoual komej	120
se siento uan omepoual limaj	140
se siento uan eyi poual pitsomej	160
se siento uan naui poual piomej	180
ome siento tet	200
ome siento uan sempoual piotemej	220
ome siento uan omepoual pajpata	240
ome siento uan eyipoual tsapot	260
ome siento uan nauipoual xokot	280

- xikinintajtolti in uejueyitajtolmej uan kuali xikita in tapoualmej inajnakastan.



eyi siento kalimej	300
eyi siento uan sempoual taksomej	320
eyi siento uan omepoual tokniuan	340
eyi siento uan eyipoual koxtalmej	360
eyi siento uan nauipoual pipilmej	380
naui siento taxkal	400
naui siento uan sempoual pajpata	420
naui siento uan omepoual komej	440
naui siento uan eyipoual tsotsokolmej	460
naui siento uan nauipoual tasalmej	480

- xiktajtolti in tapoualmej uan in tapoualis.
- kuali xikajskamatli k'enlu moljkuiloua.



makuil siento	500
makuil siento uan tajko	550
chikuasen siento	600
chikuasen siento uan tajko	650
chikome siento	700
chikome siento uan tajko	750
chikueyi siento	800
chiknaui siento uan tajko	850
chiknaui siento	900
se mil	1000

- xiktajtolti in tapoualmej uan inin tajkuilolis xikajsi kamati keniuj moi jkuiloua.



se siento uan majtakti

110

se siento uan sempoual uan majtakti

se siento uan omepoual uan majtakti

se siento uan eyipoual uan majtakti

se siento uan nauipoual uan majtakti

ome siento uan majtakti

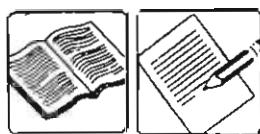
ome siento uan sempoual uan majtakti

ome siento uan omepoual uan
majtakti

ome siento uan eyipoual uan majtakti

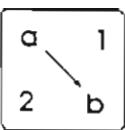
ome siento uan nauipoual uan
majtakti

- xikinintajtolti in uejueyintajtolmej uan xikininnankili ika tapoualmej kemej ajko ixnesi.



makuil poual oso se siento	100
se siento uan sempoual	120
	200
	240
	280
	300
	320
	400
	420
	460

- kuali xikita in tapoualmej uan niman xikininnankili ika tajkuilolis.



se siento uan omepoual	440
se siento uan nauipoual	160
ome siento uan sempoual	480
ome siento uan eyipoual	360
eyi siento uan nauipoual	380
naui siento uan omepoual	220
eyi siento uan eyipoual	340
naui siento uan nauipoual	180
se siento uan eyipoual	260
eyi siento uan omepoual	140

- xikinintajtolti in uejueyitajtolmej uan xikinintenamiki kemej kachi kinamikis ika in tapoualmej.



Lalo kitekik 47 xokomej yalua, ne ojt
kinamakak 22 xokomej
Achto kipouak in 47,
uan kitsinkixtilij 2 in 7
xokomej.

$$\begin{array}{r} - 47 \\ - 22 \\ \hline 5 \end{array}$$

satepan kitsinkixtilij 2 in
4 uan mokauj ijkon

$$\begin{array}{r} - 47 \\ - 22 \\ \hline 25 \end{array}$$

- kuali xikita keni mochiu in nepoualmej tatsinkixtilis; no xiktajtolti uan xikchiua
- kanachi mokaua.



$$\begin{array}{r} -3 \\ \hline 2 \\ \hline 1 \end{array}$$

teyin mokauj in 25 yejua ya
in tatsinkixtilis.

$$\begin{array}{r} -47 \\ 22 \\ \hline 25 \end{array}$$

150

Elia kipiyaya 45 siuapiomej, kichiuj
se iluit uan kininmikti 23 siuapiomej.

$$\begin{array}{r} -45 \\ 23 \\ \hline \end{array}$$

- axkan xikchiua ya moselti; xiktajtolti achtopa, satepan tiktsinkixtijtias ika nepoualmej.



$$\begin{array}{r} + \frac{2}{3} \\ \hline 5 \end{array}$$

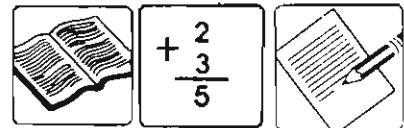
1.— Se tato yajka tanamakato ne ueyi
Xolal kinamakak chikuasen siento
xokot, ome siento uan tajko elot uan ome
siento kuaujtsapot ¿kanachi siento
mochiua teyin kinamakak?

$$\begin{array}{r} 600 \\ + 250 \\ \hline 200 \end{array} \qquad \begin{array}{l} \text{chikuasen siento} \\ \text{ome siento uan tajko} \\ \text{ome siento} \end{array}$$

2.— Rosa yajka ne xolal uan kikouato
ome siento konkonemej, eyi siento uan
tajko tsotsokolmej uan naui siento
kasuelajmej

$$\begin{array}{r} 200 \\ + 350 \\ \hline 400 \end{array}$$

- xikininyektajtolti in nepoualmej uan xikchiua in tamasiжkayot iжkon kemej ixnesi xikpojtiu.



Fausto tekitik eyi tonal, lunes kitanik
600 pesos, martes 500 pesos uan miércoles
300 pesos

¿kanachi kitanik Fausto?

María kinamakak se totolin ika 600 pesos
se pio ika 200 uan se ilama ika 500

¿kanachi tomin kitanik?

- xiktajtolti in uejueytajtolmej uan xikchiua in nepoualis tamajsikayot kanachi kisa.



$$\begin{array}{r} - 3 \\ \hline 2 \\ \hline 1 \end{array}$$

Lupe kikouak ome siento xokot uan t̄euantik
omepoual uan majtak ¿kanachi mokauilij?

$$\begin{array}{r} - 200 \quad \text{ome siento} \\ - \underline{50} \quad \text{ome poual uan majtak} \end{array}$$

Juan kikixtij eyi siento uan sempoual tet uan
kikuik sayoj ome siento kanachi ok mokauak

$$\begin{array}{r} - 320 \\ \underline{200} \end{array}$$

- xiktajtolti in nepoualmej uan xikchiua itsinkixtilis kanachi kisa.





Pedro kipia 120 totolimej, kinamakak 12 kanachi mokaujkej

Teresa kipia 500 pesos uan takouak ika 125 pesos kanachi imako mokauilij.

Itech se xolal nemij 270 pilimej uan sayoj momachtiaj 140 kanachimej amo momachtiaj.

- xiktajtolti in nepoualmej uan xikinkixtijiu ika tapoualis.

$$\begin{array}{r}
 + \frac{2}{3} \\
 \hline
 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 104 \\
 + 111 \\
 \hline
 234
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 155 \\
 + 232 \\
 \hline
 434
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 232 \\
 + 214 \\
 \hline
 243
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 187 \\
 + 743 \\
 \hline
 132
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 456 \\
 + 327 \\
 \hline
 248
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 456 \\
 + 853 \\
 \hline
 468
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 238 \\
 + 142 \\
 \hline
 356
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 521 \\
 + 256 \\
 \hline
 778
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 345 \\
 + 056 \\
 \hline
 138
 \end{array}$$

•xikinchua in nepoualis teyin se kimajmajxitijtiu ika tapoualis.

$$\begin{array}{r} -3 \\ \underline{-2} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -345 \\ \underline{-123} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -867 \\ \underline{-214} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -953 \\ \underline{-742} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -689 \\ \underline{-278} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -399 \\ \underline{-150} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -798 \\ \underline{-572} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -976 \\ \underline{-754} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -970 \\ \underline{-455} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -497 \\ \underline{-313} \\ \end{array}$$

- xikchiua in nepoualis tatsinkixtilis.

$$\begin{array}{r} + \\ \frac{2}{3} \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \frac{3}{2} \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \\ + 323 \\ \hline 251 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 785 \\ - 421 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 720 \\ + 235 \\ \hline 413 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \frac{676}{232} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 461 \\ \hline 273 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \frac{864}{542} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ + 452 \\ \hline 321 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \\ \frac{723}{412} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 352 \\ + 636 \\ \hline 211 \end{array}$$



- xikijuilo toni tikuelitaskia timomachtis.



- xikjikuilo teyin semi tikuelitak itech in nemachtilis.



Tejuatsin tiuelia

titajkuiloua uan tiamaixtajtoua semi kualtsin,
yon semi monekia, aman kuali titajkuilos
tiamaixtajtos uan tikchiuas in nepoualmej.

Semi kuali ijkon amo
techkayauaskej kemej achto.

No moneki maj timomachtikan okseki
taman kemej:

¿keniuj tikchiuaskej maj totakilot semi
yektaki?

¿keniuj tikchiuaskej totilmaj?

¿keniuj kuali titamajseuaskej?

¿keniuj kuali tinemiskej?

¿keniuj timonojnotsaskej ika oksekin
tokniuan?



In maseualtajtol se
tajtol teyin semi kualtsin,
in koyotajtol no semi
moneki ikuak titajtouaj
uan aksa koyot.
maj tikitakan sekín tajtolmej
maseualkopa uan koyokopa

maseualtajtolmej koyotajtolmej

tomat
chil
petat
metat
papalot

tomate
chile
petate
metate
papalote

Nahuat de Cuetzalan. Módulo. MIBES 1

Libro del adulto

se terminó de imprimir
en el mes de diciembre del 2007,
en los talleres de

Impresora y Encuadernadora Progreso, S. A. de C. V.
Calz. San Lorenzo 244; 09830 México, D. F.
El tiraje consta de 1000 ejemplares.



IN AMÁIX MOTETAYOKOLIA
DISTRIBUCIÓN GRATUITA

Nawatl • Náhuatl • Nahuat • Nauatl • Nahuas • Mexcatl • Mexicano • Mexicanero