



Archivos de Lengua y Cultura

Cálculo 5

John Lindskoog

©1962, SIL International

Licencia

Este documento forma parte de los Archivos de Lengua y Cultura del SIL International. Se pone a disposición de los interesados tal como es, según una licencia de Creative Commons:

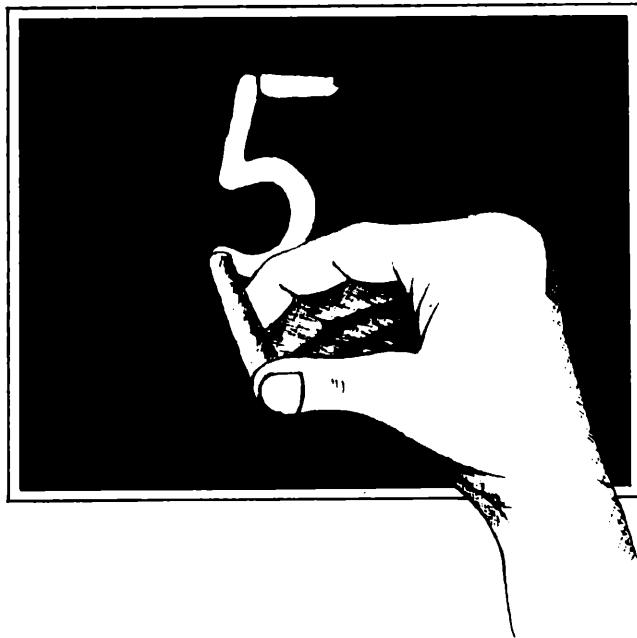
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0
(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>).



Más información en: www.sil.org/resources/language-culture-archives.

REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

CALCULO



QUINTO LIBRO

CAYAPA-CASTELLANO

Instituto Lingüístico de Verano

1. 962

REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

CALCULO

5

QUINTO LIBRO

Instituto Lingüístico de Verano

1.962

A Los Maestros

Este es el último de la serie de cinco libros de cálculo destinados para las clases de transición en las escuelas bilingües. El maestro continuará el empleo del idioma nativo en todas sus enseñanzas y explicaciones.

Las primeras tres páginas sirven para repasar las operaciones de la suma y la resta hasta 15. Los alumnos avanzarán página por página. Se recomienda el empleo de una página cada día, variando el número de ejercicios, por supuesto, según la habilidad de los alumnos.

En la página 4 se introduce el concepto de decenas junto con unidades. Después, en las páginas 5, 6, 7, 12, 13, 16, 17, 22, 23 la suma de decenas con unidades se presenta para la práctica.

Las páginas 8, 9, 10, 11, 20, 21, 30, 31, 36, 37, 46, 47, 48, y 49 contienen pequeños problemas en español y en el idioma nativo. El maestro tiene que estudiar los problemas antes de la clase y calcular los resultados. Entonces durante la clase explicará el problema a los alumnos y les hará la pregunta siempre en el idioma nativo. Según la presentación de los problemas en el libro, el alumno aprenderá a escuchar el problema, hacer una representación mental al que se refiere el problema y llegar al punto de poder escribir correctamente la actuación matemática del problema.

En las páginas 12 hasta 26 se enseñan las operaciones de sumar y restar de 16 hasta 18. En cada página, en donde se presentan problemas nuevos el maestro les enseñará oralmente hasta que los entiendan bien. El maestro tiene que revisar los ejercicios diariamente y hacer que los alumnos corrijan, con su ayuda, los ejercicios mal hechos.

En la página 27 se comienza la suma en columnas de tres números. El maestro enseñará esta manera de sumar, empleando los problemas de la misma página. Luego el maestro ayudará a los alumnos a resolver oralmente los problemas de la página 28. Desde aquí los alumnos resolverán los problemas de las siguientes páginas, a razón de una página por día.

Las páginas 41, 42, y 43 son importantes en la enseñanza del uso de la moneda. El maestro debe ayudar al alumno a darse cuenta de que la suma y resta del dinero es igual al proceso ya conocido para la suma y resta de números actuales, con solo la adición de los signos de suces (S/), y centavos (cts.) los cuales son de mucha importancia en este tipo de problema.

Página 44 enseña a contar por pares. Página 53 enseña a contar por cinco y por decenas.

Cuando los alumnos hayan terminado bien el estudio de este libro estarán listos para los siguientes libros de cálculo destinados para primer año de primaria.

1

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$= 10 = 1 \text{ decena}$$

$$= 10 = 1 \text{ decena y } 0 \text{ unidades}$$

$$= 11$$

$$11 = 1 \text{ decena y } 1 \text{ unidad}$$

$$= \underline{\hspace{1cm}}$$

$$12 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ decena y } \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades}$$

$$= \underline{\hspace{1cm}}$$

$$14 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ decena y } \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades}$$

$$= \underline{\hspace{1cm}}$$

$$15 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ decena y } \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades}$$

$$13 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ decena y } \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades}$$

$$19 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ decena y } \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades}$$

$$17 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ decena y } \underline{\hspace{1cm}} \text{ unidades}$$

5

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ - 1 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ - 2 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ - 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ - 4 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

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

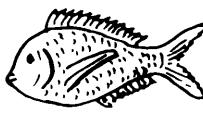
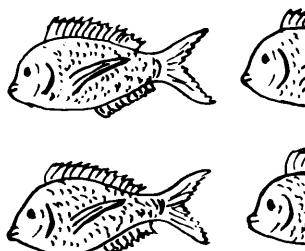
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

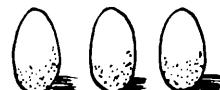
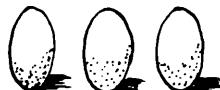
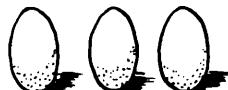
$$\begin{array}{r} 5 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

Yo cogí 2 pescados; 3 pescados
cogió mi hermanito. ¿Cuántos
pescados cogimos los dos?



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

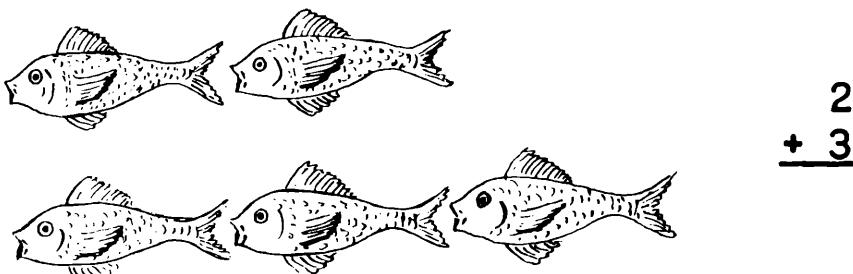
Buscamos huevos de gallina. Yo
encontré 9; mi hermanita encontró 1.
¿Cuántos huevos encontramos?



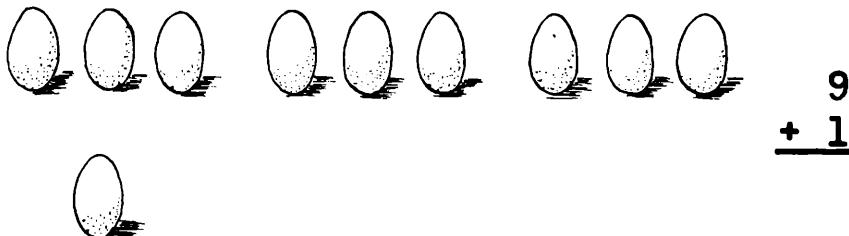
$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$



Iya alla 2 cami. In naatala bain 3 cami.
 Pallubi ¿nan alla decahua?



Lala hualla' napipu demi'quitu iya 9
 catayu. In tsujqui bain 1 catami.
 Pallubi ¿nan napipu decatahua?



7 cujchu ati'cami mama. Apa bain 7
cujchu ati'cami. Cumuinhibi \mathring{z} nan
cujchu de'ati'cain?

Caspele aiquitu iya 3 bijee puihuayu.
Challaa 8 bijee mambuiyu. Pai abi
 \mathring{z} nan bijee puihua?

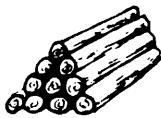
Iya in ajchiyu' huagaa cuidanguintsuyu.
Enaa 6 huagaa catayu. Jungaa 7 huagaa
catayu. Cumuinhibi \mathring{z} nan huagaa juin?

1. Mamá compró 7 yucas. Papá también compró 7 yucas. ¿Cuántas yucas compraron los dos?

2. Antes yo he ganado el juego 3 veces. Ahora he ganado 8 veces más. ¿Cuántas veces he ganado en total?

3. Estoy cuidando el ganado de mi tío. Por aquí veo 6 vacas; allá veo 7. ¿Cuántas vacas hay?

12



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 6 \\ \hline 16 \end{array}$$

1 decena y 6 unidades

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ +10 \\ \hline \end{array}$$

13

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

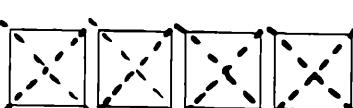
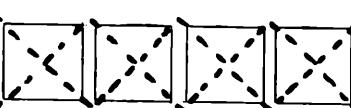
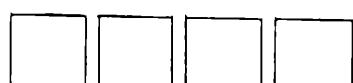
$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

14



$$\begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline 8 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

15



$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline 16 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline 9 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

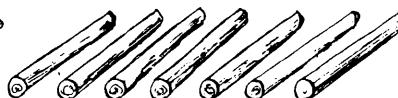
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 16 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

16



1 decena y 7 unidades

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

17

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

18

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

19

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

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

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

1. Elena ma allinun 9 pichu mi'mi.
Mascu allishaa bain 8 pichu mi'mi.
Cumuinchipi ¿nan pichu juin?

2. Panda 5 papa tengaaturen. Bene
bain cayu 8 papa madengayu.
Cumuinchipi ¿nan papa tengaahua?

3. Avenjulaa 9 lapi canu tyala. Cailla
4 lapi canu tyala. Cumuinchipi ¿nan
lapi canu detyan?

4. Sucusha 7 supuna'mala vila.
Umbenala bain 9 vila. Cumuinchipi
¿nan devin?

5. Iya 4 palaa piiquituren. Bene
bain 6 palaa mambiiquiyu. Cumuinchipi
¿nan palaa piiquihua?

1. Elena contó en una rama 9 pájaros; en la otra había 8. ¿Cuántos eran en total?

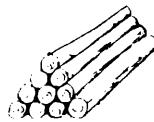
2. Cociné 5 plátanos; después cociné 8 plátanos más. ¿Cuántos plátanos cociné en total?

3. Los grandes quieren 9 lápices; los chicos quieren 4 lápices. ¿Cuántos lápices quieren todos?

4. Entraron 7 niñas y 9 niños. ¿Cuántos entraron?

5. Yo escribí 4 palabras, y después 6 palabras más. ¿Cuántas palabras escribí por todo?

22



$$\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline 18 \end{array}$$

1 decena y 8 unidades

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 10 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

23

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

24

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} & \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} & \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} \\ & + 9 & \\ & \underline{+ 9} & 18 \\ \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} & \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} & \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} & \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} & \textcircled{0}\textcircled{0}\textcircled{0} \\ & - 9 & 18 \\ \cancel{\textcircled{0}}\cancel{\textcircled{0}}\cancel{\textcircled{0}} & \cancel{\textcircled{0}}\cancel{\textcircled{0}}\cancel{\textcircled{0}} & \cancel{\textcircled{0}}\cancel{\textcircled{0}}\cancel{\textcircled{0}} \\ & - 9 & \underline{- 9} \\ & & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 9 & 18 & 9 & 18 \\ + 9 & - 9 & + 9 & - 9 \\ \hline & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 18 & 18 & 17 & 18 \\ - 9 & - 8 & - 9 & - 9 \\ \hline & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 9 & 8 & 9 & 8 \\ + 9 & + 9 & + 9 & + 8 \\ \hline & & & \end{array}$$

25

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

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

26

$$\begin{array}{r} 16 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ -5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ -7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ -4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ -6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ -9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ -3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ -8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ -7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ -9 \\ \hline \end{array}$$

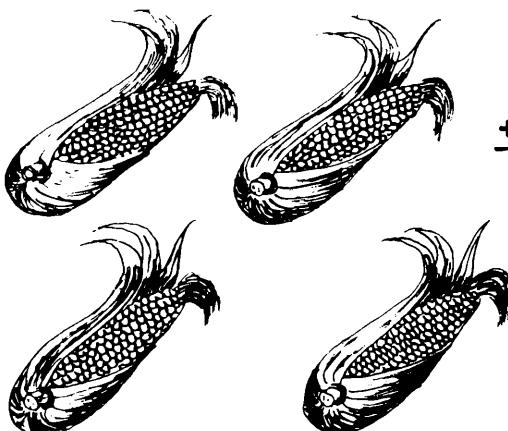
$$\begin{array}{r} 18 \\ -10 \\ \hline \end{array}$$

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



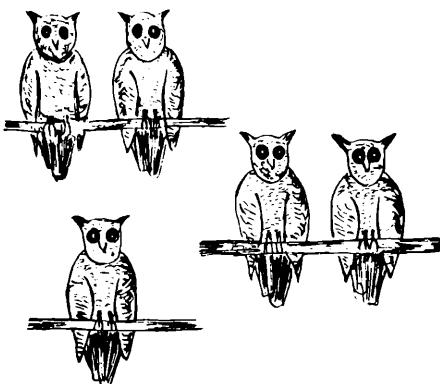
$$\begin{array}{r} 1 \\ + \frac{1}{2} \\ \hline 2 \end{array}$$

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



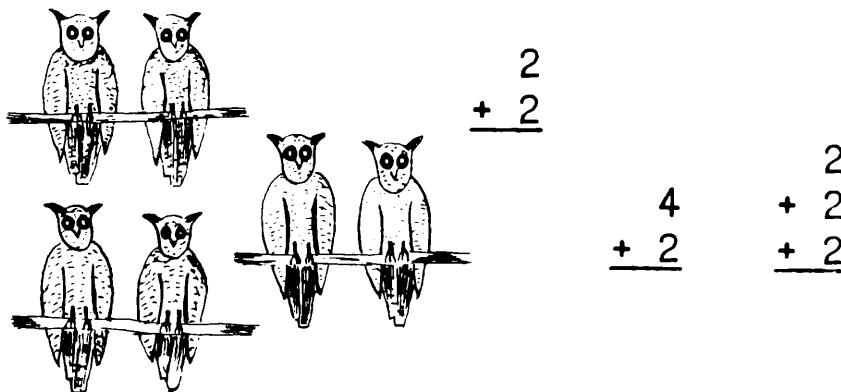
$$\begin{array}{r} 2 \\ + \frac{1}{3} \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + \frac{1}{4} \\ \hline 1 \\ + 1 \\ \hline 1 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ + \frac{2}{4} \\ \hline 4 \end{array}$$

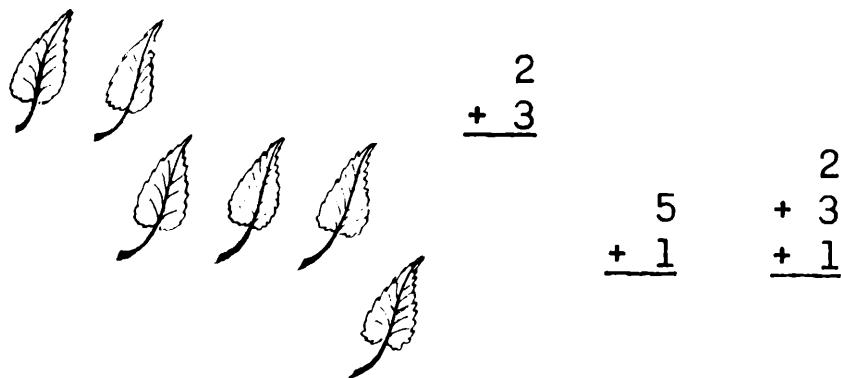
$$\begin{array}{r} 4 \\ + \frac{1}{5} \\ \hline 2 \\ + 2 \\ \hline 2 \end{array}$$



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

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

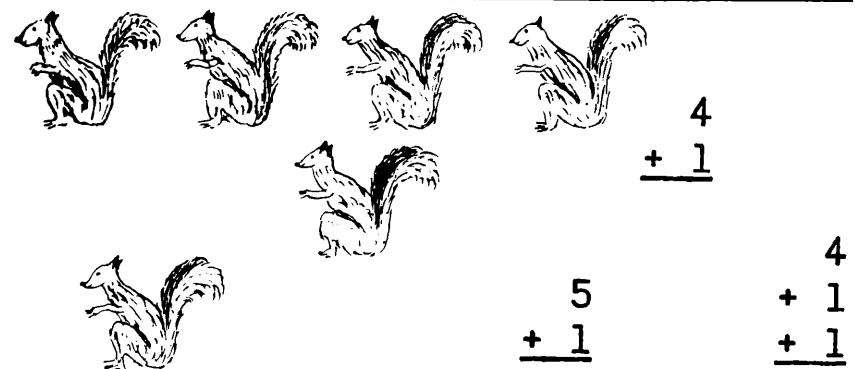
$$\begin{array}{r} 2 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$



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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

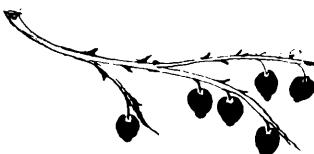
$$\begin{array}{r} 1 \\ 3 \\ \hline 2 \end{array}$$

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

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

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

En una rama hay 2 limones;
en otra rama hay 3, y en otra
rama hay 1. ¿Cuántos limones
hay en las tres ramas?



2
3
1

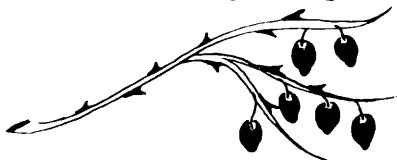
¿Cuántos hombres son 4
hombres, y 1 hombre,
y 1 hombre más?

Mi tía tiene 2 gallinas;
mamá tiene 2 gallinas, y mi
hermana tiene 2 gallinas.

¿Cuántas gallinas tiene mi
familia?

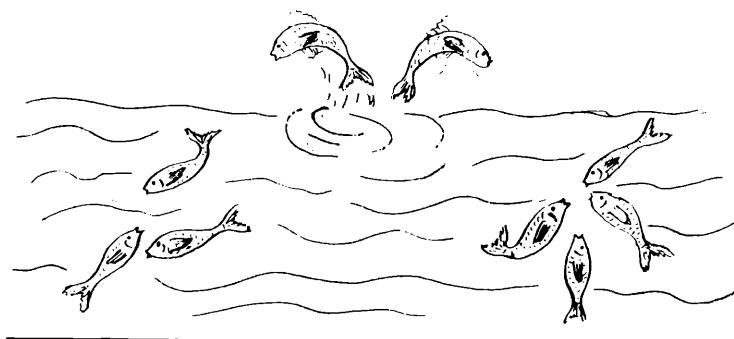
1. Ma allinaa 2 puca lemu nami.
 Mascu allishaa 3 puca nami. Cayu
 mascu allisha bain 1 puca nami. Pen
 allibi lemu ¿nan puca nain?

2
3
1



2. Mam pela 4 umbere uinala. Mascu
 pelashaa 1 umbere unami. Cayu
 mascu pelasha bain 1 umbere uinami.
 Cumuinchibi ¿nan umbere jun?

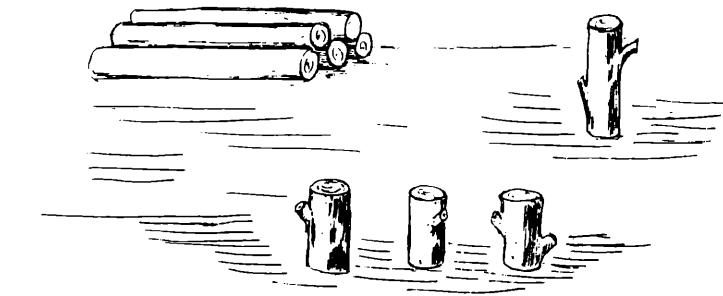
3. In mangucu huallapa 2 miyami.
 Mama bain huallapa 2 miyami. In
 naatala bain huallapa 2 miyami.
 Cumuinchibi in bululachi ¿nan huallapa
 juin?



2
3
4



3
4
2



1
5
3

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

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

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

34

$$\begin{array}{r} 5 \\ 0 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 0 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 0 \\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 3 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 0 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 0 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ 1 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

1. ¿Cuántos niños hay en el pueblo donde un padre tiene 4 hijos, otro tiene 3 hijos y otro tiene 2 hijos?
2. En una rama hay 6 limones, en otra rama hay 2, y en otra rama hay 1. ¿Cuántos limones hay en las tres ramas?
3. ¿Cuántos hombres son 3 hombres, y 6 hombres y 2 hombres?
4. Mamá me dió 2 reales; después papá me dió 5 reales; después mi tío me dió 3 reales. ¿Cuántos reales tengo?
5. Mi tía tiene 4 gallinas; mamá tiene 3 gallinas; mi hermana tiene 3 gallinas. ¿Cuántas gallinas tiene mi familia?

1. Ma pebulunu ma rucuya 4 na miyami. Vee rucu bain 3 na miyami. Cayu vee rucu bain 2 na miyami. Cumuinhibi ¿nan cailla dechun?

2. Ma allinaa 6 puca lemu nami. Mascu allishaa 2 puca nami. Cayu mascu allisha bain 1 puca nami. Pen allibi ¿nan puca nain?

3. Ma yanu 3 umbere chulla. Mascu yasha bain 6 umbere chulla. Cayu mascu yasha bain 2 umbere chulla. Cumuinhibi ¿nan umbere chunu dejun?

4. Mama inu paa cumi. Bene apa bain mamillu raa inu cumi. Ajchiyu bain pen raa inu cumi. Cumuinhibi ¿nan tanahua?

5. In magucu 4 huallapa miyami. Mama bain 3 huallapa miyami. In naatala bain 3 huallapa miyami. Cumuinhibi in bululachi ¿nan huallapa juin?

38

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45
46	47	48	49	50

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

40

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \hline = \end{array} \begin{array}{c} 5 \\ + \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 20 \\ \hline = \end{array} \begin{array}{c} 10 \\ + \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ + \\ 5 \\ + \\ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{UN SUCRE} \\ \hline = \end{array} \begin{array}{c} 20 \\ 20 \\ 20 \\ 20 \\ 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{UN SUCRE} \\ \hline = \end{array} \begin{array}{c} 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \end{array}$$

10 reales = _____ sucre

2 reales = _____ + _____ centavos

20 centavos = _____ + _____ + _____ centavos

S/. = sucre

cts. = centavos

S/. 10

+ 2

S/. 12

S/. 10

+ 10

S/. 20

S/. 5

+ 5

S/. .

S/. 5

+ 2

S/. .

10 cts.
+ 10 cts.
cts.10 cts.
+ 5 cts.
cts.20 cts.
+20 cts.
cts.20 cts.
+10 cts.
cts.5 reales
+2 reales
reales8 reales
+ 2 reales
reales4 reales
+ 4 reales
reales

S/. 8

+ 8

S/. .

S/. 9

+ 8

S/. .

S/. 9

+ 9

S/. .

S/. 6

+ 5

S/. .

S/. = sucre

cts. = centavos

S/.20	S/.20	S/.10	S/.11
<u>- 10</u>	<u>- 10</u>	<u>- 5</u>	<u>- 8</u>
S/.10	S/.	S/.	S/.

20 cts.	10 cts.	15 cts.	15 cts.
<u>-10 cts.</u>	<u>- 5 cts.</u>	<u>- 5 cts.</u>	<u>-10 cts.</u>
cts.	cts.	cts.	cts.

10 reales	10 reales	8 reales
<u>- 4 reales</u>	<u>- 7 reales</u>	<u>-7 reales</u>
reales	reales	reales

S/.18	S/.16	S/.17	S/. 7
<u>- 8</u>	<u>- 8</u>	<u>- 9</u>	<u>- 6</u>
S/.	S/.	S/.	S/.

44



2



4



6



8



10



2



—



6



—



—



—

—

—

—

—



10

12

14

16

18

20



10

—

14

—

18

—

45

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

Yo ví 9 hormigas; maté 4.

¿Cuántas quedaron?

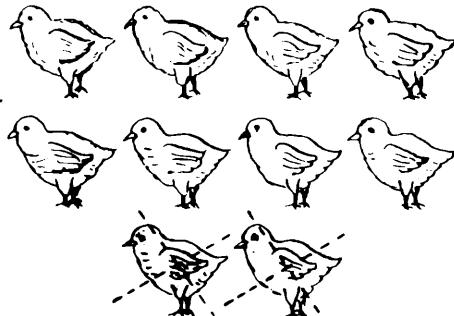


$$\begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

Eran 10 los pollitos de la gallina.

Se perdieron los 2 negros.

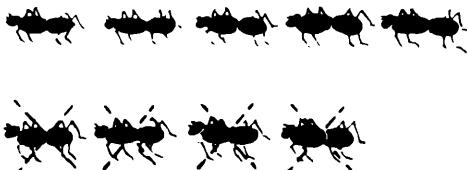
¿Cuántos quedaron?



$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

1. Iya 9 puna catatu 4 tu'yu.

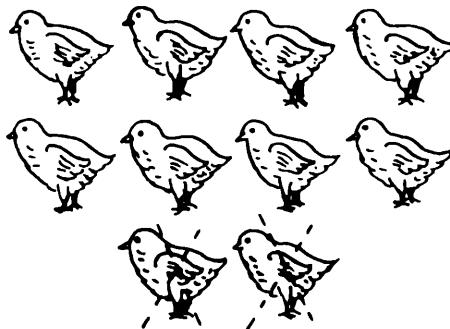
Tsenmala ¿nan delarain?



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

Huallapa 10 chupipi miyaren

2 piremi. Tsenmala ¿nan chupipi
delarain?



$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

1. Iya chisha 15 huashu cataturen 6 tu'yu. Tsengñu ¿nan huasha delarain chisha?
 2. Iya 9 aña juyu 18 aña tinu, ¿nan aña faatahua?
 3. Iya 9 lansa ati'cayu 14 lansa tirenu, ¿nan puca faatan?
 4. Iya 15 suquee tanaturen 5 suquee lapi ati'cayu. Challa ¿nan suquee laranu juin?

1. Ví 15 monos en un árbol y yo maté 6. ¿Cuántos monos quedaron en el árbol?

2. Tengo 9 años. ¿Cuántos años me faltan para tener 18 años?

3. Compré 9 naranjas. ¿Cuántas me faltan para tener 14 naranjas?

4. Yo tenía 15 sucres. ¿Con 5 sucres compré lápices. ¿Cuántos sucres me quedan ahora?

50

$$\begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 1 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ 1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 0 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ 0 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

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

52

51	61	71	81	91
52	62	72	82	92
53	63	73	83	93
54	64	74	84	94
55	65	75	85	95
56	66	76	86	96
57	67	77	87	97
58	68	78	88	98
59	69	79	89	99
60	70	80	90	100

10	10	10	10	10
10	20	30	40	50
10	10	10	10	10
60	70	80	90	100

5	5	5	5	5
5	<u>10</u>	15	<u>20</u>	25
5	5	5	5	5
<u>30</u>	35	<u>40</u>	45	<u>50</u>
5	5	5	5	5
55	<u>60</u>	65	<u>70</u>	75
5	5	5	5	5
<u>80</u>	85	<u>90</u>	95	<u>100</u>

54

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

56

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 4 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 0 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 4 \\ 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ 3 \\ \hline \end{array}$$

57

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

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \\ \hline 1 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ \hline 4 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4 \\ \hline 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0 \\ \hline 5 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

58

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

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

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

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 10 \\ \hline \end{array}$$