

**Curso: Aritmética, Números Naturales**

**Libro : Aprendizajes Claves, Primer Año**

**Eje: Numero, Algebra y Variación**

**Tema: Adición y Sustracción**

**Aprendizaje Esperado: Resuelve Problemas de Suma y Resta con Números Naturales Menores que 100 con Regletas de Cuisenaire**

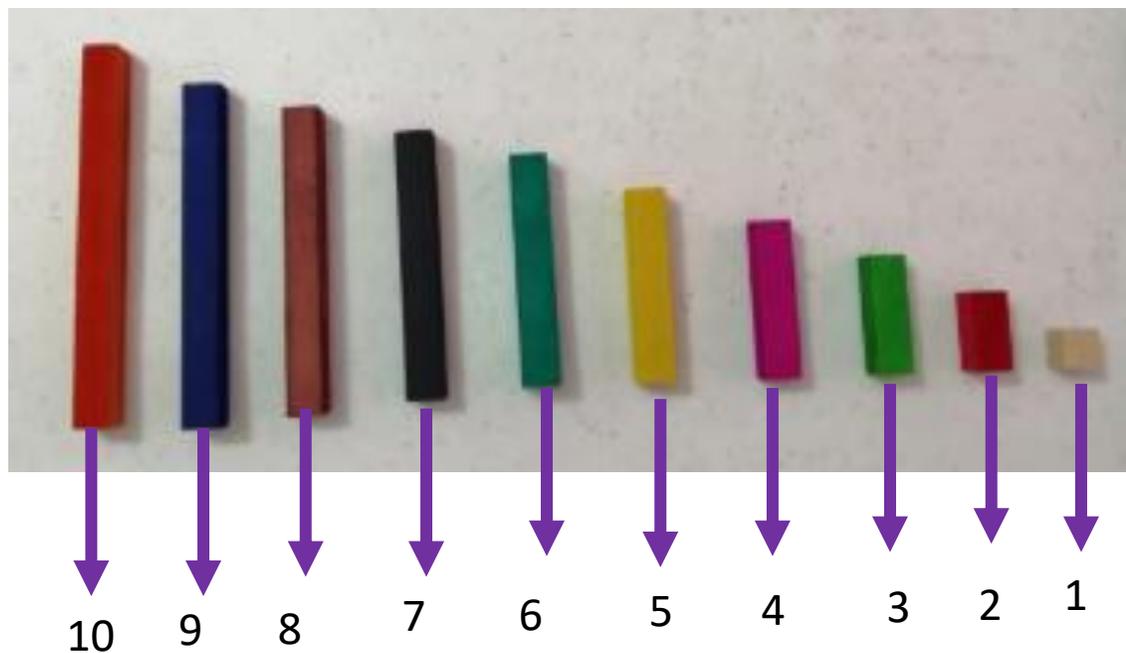
**Clase a Distancia**

**Grupos de la Licenciatura en Educación Primaria  
Normal de Coacalco**

**Profesor: Enrique Villanueva Sánchez**

## Suma con regletas

Valor de cada regleta



Con los valores de cada una de las regletas, realizaremos sumas de hasta el número 100 y combinación de tapetes para encontrar las diferentes maneras de formar un número

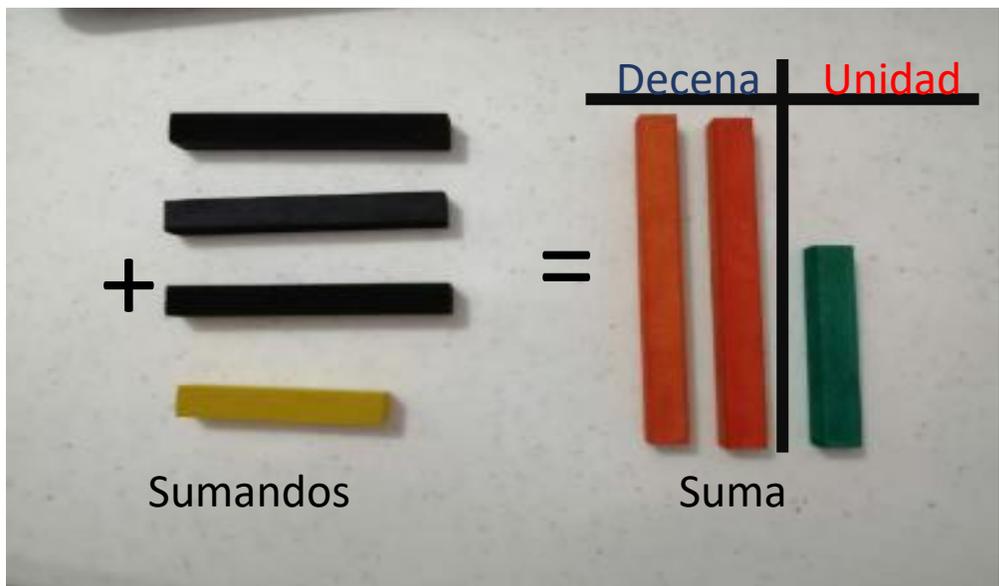
Con regletas de cuisenaire



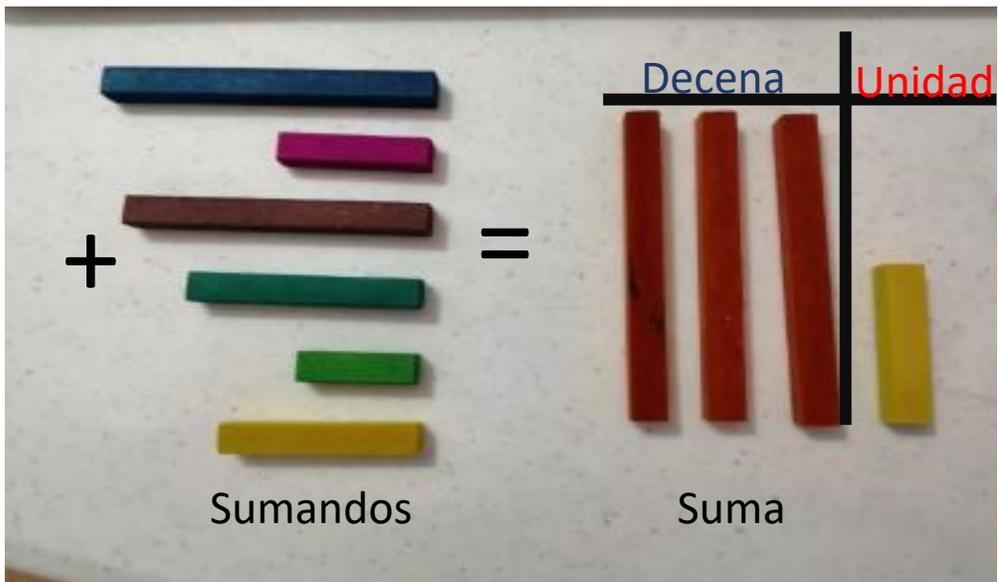
$$1 + 2 = 3$$



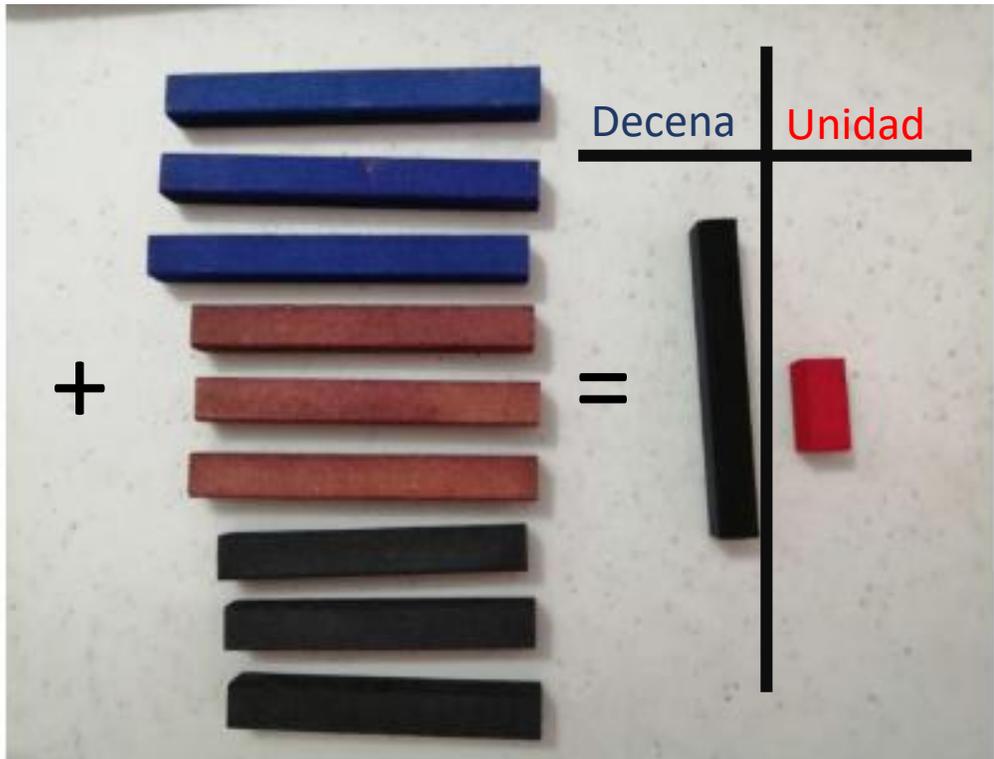
$$5 + 4 = 9$$



$$\begin{array}{r}
 7 \\
 + 7 \\
 7 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 = 21 + 5 = 26$$



$$\begin{array}{r}
 9 \\
 + 4 \\
 8 \\
 6 \\
 3 \\
 \hline
 5
 \end{array}
 = 35$$

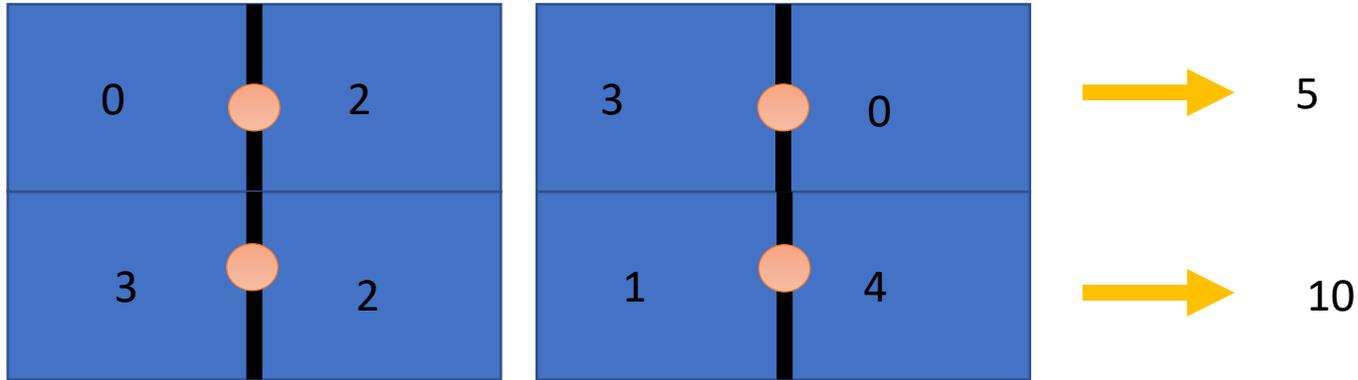


Sumandos

Suma

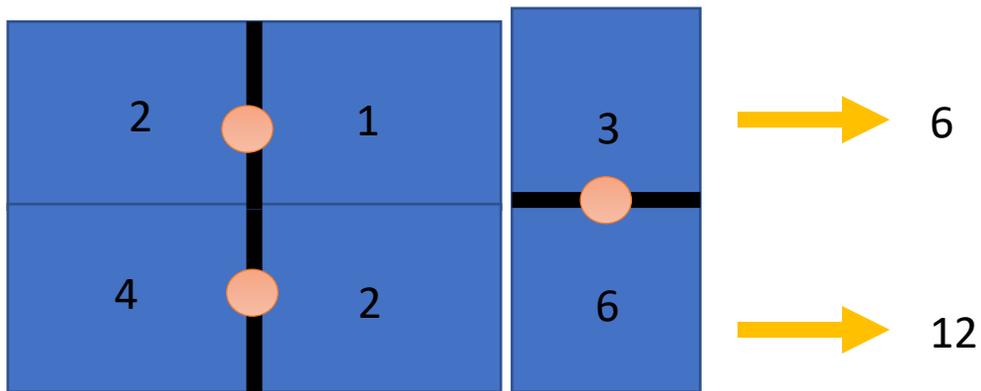
$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \\ 9 \\ + 8 \\ 8 \\ 8 \\ 7 \\ 7 \\ \hline 7 \end{array} = 72$$

# CALCULO MENTAL



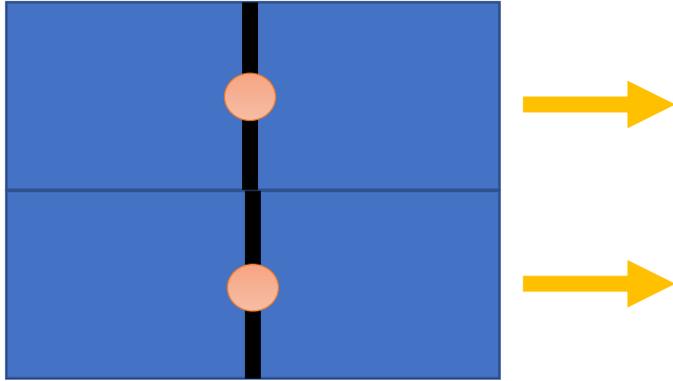
En este calculo mental vamos a usar las fichas de domino tradicional, es decir el que tiene 28 fichas, el trabajo consiste, en colocar en la parte superior de las fichas y en la inferior la suma que se les pide

## OTRO EJEMPLO

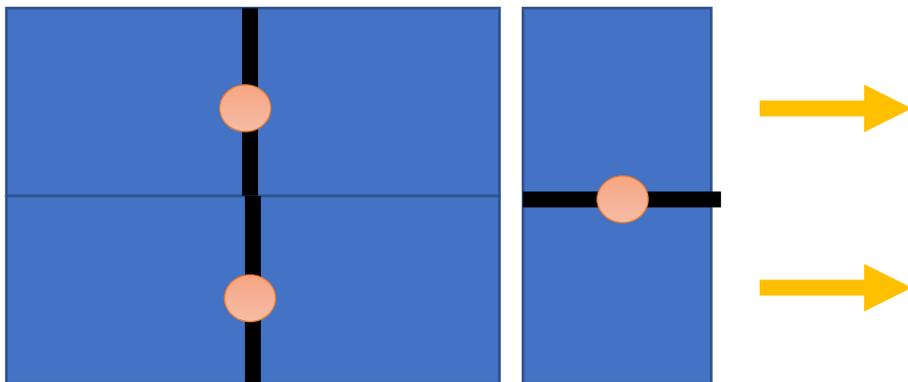


Instrucciones: coloca tres fichas algunas en forma horizontal y otras en vertical y que la suma de como resultado.

Lo que se pide en cada una de las opciones

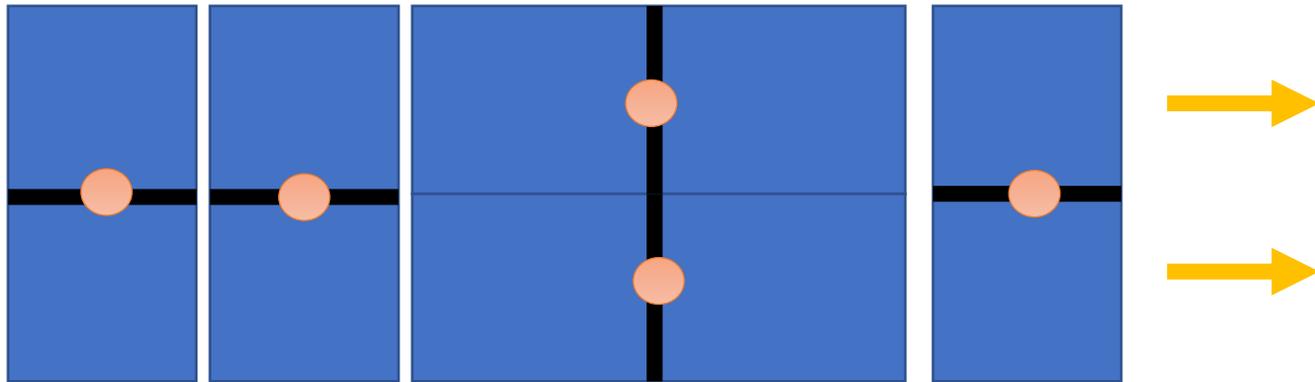


Coloca dos fichas y de como resultados la suma, en la parte superior 11 y en la parte inferior 6.  
Recuerda puede haber mas de una opción

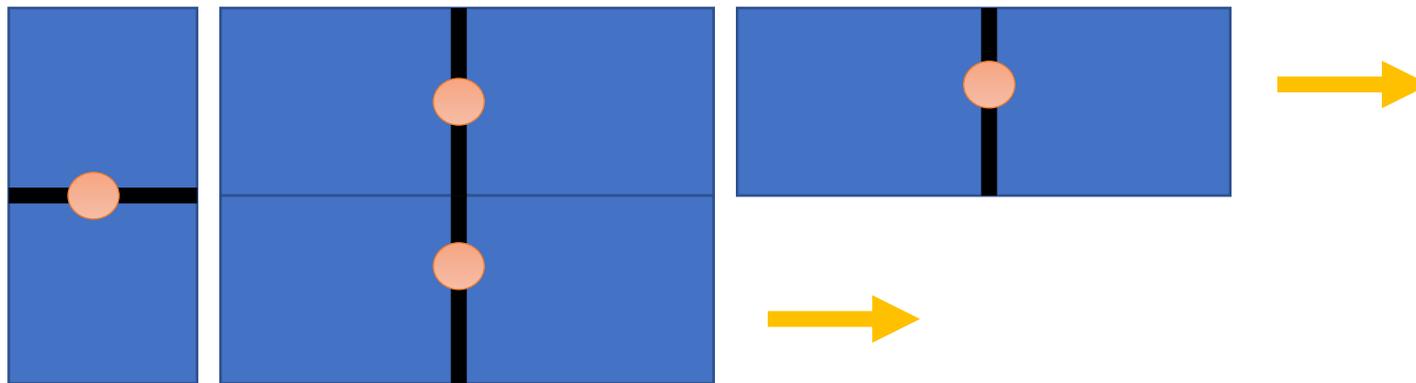


Coloca tres fichas en la posición que se te pide y que el resultado en la parte superior de como 12  
Y la suma en la parte inferior también 12

Nota: recuerda que puedes encontrar varias opciones

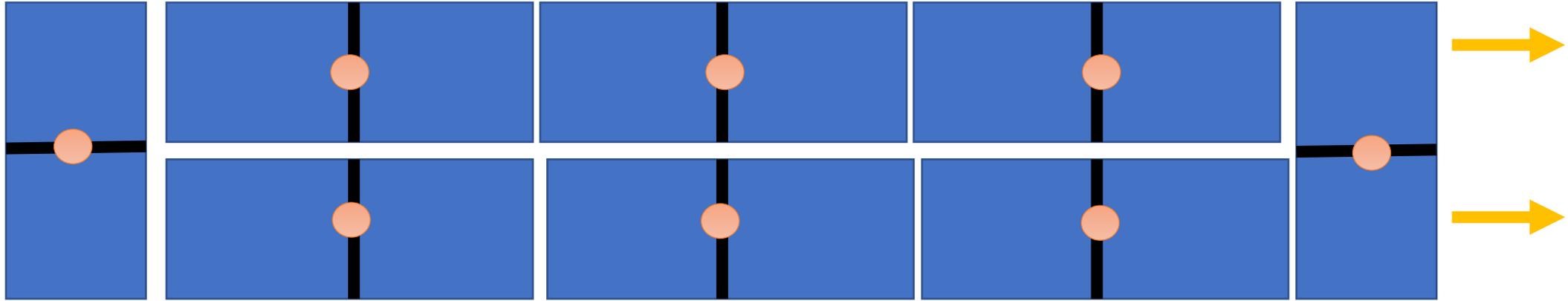


En el siguiente trabajo coloca 5 fichas en la posición que se te pide y encuentra el resultado en la siguiente suma, en la parte superior que sume 17 y en parte inferior 14



Coloca cuatro fichas en la posición que se pide y encuentra el resultado de la suma, en la parte superior el resultado será 19 y en la parte inferior 2

Nota: recuerda que puedes encontrar varias opciones



Coloca 8 fichas en la posición que se pide y encuentra el resultado de la suma en la parte superior el resultado debe ser 20 y en la parte inferior 26

Nota: recuerda que puedes encontrar varias opciones