

PREPARACIÓN Y GESTIÓN DE CLASES CON

Sumo Primero

EN 1° Y 2° BÁSICO

Progresión curricular
Módulo 3: Números y operaciones
Cálculos aditivos

Cálculos aditivos en Sumo Primero

1° básico

Capítulo 4, tomo 1

Adiciones hasta 10

Capítulo 5, tomo 1

Sustracciones hasta 10

Capítulo 10, tomo 2

Adiciones hasta 20

Capítulo 11, tomo 2

Sustracciones hasta 20

2° básico

Capítulo 2, tomo 1

Pensando cómo calcular

Capítulo 3, tomo 1

Adición en forma vertical

Capítulo 4, tomo 1

Sustracción en forma vertical

Capítulo 9, tomo 2

Adiciones y sustracciones hasta 20

3° básico

Capítulo 2, tomo 1

Adición en forma vertical

Capítulo 3, tomo 1

Sustracción en forma vertical

4° básico

Capítulo 2, tomo 1

Adiciones y sustracciones hasta 1 000

Adiciones hasta 10

Sustracciones hasta 10

Adiciones hasta 20

Sustracciones hasta 20

- Acciones relacionadas con adiciones.
- Adiciones hasta 10.

3 + 2 es una expresión matemática.

Juntando 3 y 2 se obtiene 5.
Frase numérica: $3 + 2 = 5$
3 más 2 es igual a 5.
Respuesta: 5 peces.

4 Suma.

A. $4 + 4 = \square$ B. $3 + 4 = \square$

- Sustracciones relacionadas con adiciones.
- Sustracciones hasta 10.

5 - 2 es una expresión matemática.

Si a 5 le quitas 2, quedan 3.
Frase numérica: $5 - 2 = 3$
5 menos 2 es igual a 3.
Respuesta: peces.

6 Resta.

A. $8 - 3 = \square$ E. $9 - 2 = \square$

- Adición de dígitos completando 10.

A 9 le falta 1 para formar 10. Agrega 1 cubo a los 9.

10 y 3 son

Frase numérica: $9 + 4 = \square$
Respuesta: niños.

Decenas	Unidades

7 Suma.

A. $9 + 8 = \square$ D. $8 + 9 = \square$

- Sustracción de números (asociados a adiciones) descomponiendo 10.

12 - 9

12 es 10 y 2.

Quita 9 cubos a los 10.

1 y 2 son

Frase numérica: $12 - 9 = \square$
Respuesta: Me quedan pegatinas.

5 Resta.

A. $12 - 3 = \square$ D. $16 - 7 = \square$

Capítulo 2, tomo 1

Pensando cómo calcular

- Sumar y restar descomponiendo.

Idea de Diego

12 + 23

grupos de 10 y cubos sueltos forman

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 23 \\ \hline \end{array} = \frac{3}{5}$$

Idea de Diego

Los cubos se quitan. Descompose 25 en 20 y 5.

Descompose 13 en 10 y

20 - 10 =

5 - 3 =

y son

$$\begin{array}{r} 25 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

Capítulo 3, tomo 1

Adición en forma vertical

- Algoritmo de la adición sin reagrupamiento con números de hasta dos cifras.

Cómo sumar 13 + 24 usando la forma vertical

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 24 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 13 \\ + 24 \\ \hline 37 \end{array}$$

1 + 2 = 3 3 + 4 = 7

Ubica los números alineados de acuerdo a su valor posicional. Suma los números que están en la posición de las unidades y los que están en la posición de las decenas.

Decenas	Unidades

Capítulo 4, tomo 1

Sustracción en forma vertical

- Algoritmo de la sustracción sin reagrupamiento con números de hasta dos cifras.

Cómo restar 38 - 12 usando la forma vertical

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 12 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 38 \\ - 12 \\ \hline 26 \end{array}$$

3 - 1 = 2 8 - 2 = 6

Ubica los números alineados de acuerdo a su valor posicional. Resta los números que están en la posición de las unidades y los que están en la posición de las decenas.

Decenas	Unidades

Capítulo 9, tomo 2

Adiciones y sustracciones hasta 20

- Memorización de CAB hasta 20.

3 Usa una adición que conozcas.

Yo sé que 7 + 7 es 14. Entonces, 8 + 7 es 15.

¿Puedes usar otra adición conocida?

También se puede usar 8 + 8 para calcular 8 + 7.

Si 8 + 8 es 16, 8 + 7 es 1 menos...

2 Resta. Usa una adición que conozcas.

5

12 - 7

¿7 más cuánto es 12?

Yo sé que 12 - 7 es 5 porque 5 + 7 es 12.

Sumo Primero