

Juegos y cuadros para repasar y memorizar cálculos de suma

2

Cálculo de suma. Repaso y construcción de repertorio de cálculos.

Sumas de dígitos.

Sumas de números iguales.

Sumas que dan 10, 100, 1000.

Sumas que se apoyan en la descomposición decimal.

Sumas incompletas.

FICHA Nº1

Cálculos para aprender de memoria

1. Hay algunos cálculos que conviene saber de memoria porque nos van a ayudar mucho para resolver otros cálculos.

Esta tabla con sumas puede ser muy útil para consultar.

Por ejemplo para consultar el cálculo de $5 + 3$ se puede encontrar de estas dos maneras:

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1			4		6					
2			5		7				11	
3	4	5	6	7	8					
4			7							
5	6	7	8							
6		8								
7						13				
8										
9										
10										20

a- Completá todos los resultados que ya sepas de memoria.

b- Completá todos los cálculos de números iguales:

$1 + 1$

$2 + 2$

$3 + 3$

$4 + 4$

$5 + 5$

$6 + 6$

$7 + 7$

$8 + 8$

$9 + 9$

$10 + 10$

c- ¿Cuánto es $10 + 5$? ¿y $5 + 10$? Buscalos en el cuadro. Si no están, completalos.

d- Completá toda la fila y toda la columna del 10.

• Completá todo lo que falta para que ya quede lleno y ¡te sirva para consultar cuando lo necesites!

FICHA Nº2

Un juego: *lo mío, lo tuyo, lo nuestro*

▪ MATERIALES:

- 10 cartas con números del 1 al 10.

▪ CÓMO SE JUEGA:

- Dos se sientan frente a frente; el tercer compañero se coloca de manera que pueda ver las cartas que los dos le van a mostrar.
- Los compañeros que están sentados frente a frente se reparten las cartas, las mezclan y las colocan una sobre otra con el número hacia abajo.
- Al mismo tiempo, cada uno levanta una carta y la muestra al otro jugador; ninguno puede ver el número de su propia carta.
- El tercer jugador mira ambas cartas y dice el resultado de sumar los números de ambas ("Lo nuestro").
- Cada uno de los otros jugadores debe averiguar cuál es el número de la carta que tiene en la mano. El primero que lo averigua correctamente se queda con las dos cartas.
- El juego termina cuando se acaban las cartas, y gana quien acumule más cartas.

▪ Para hacer después de jugar I

Estas son las cartas que salieron en el juego.
Completá con "lo nuestro" en cada caso.

¿Cómo hiciste para averiguar el número de tu carta?

Lo nuestro Lo nuestro Lo nuestro

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
.....
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7 5	8 5	9 10

FICHA N°3

Para hacer después de jugar II

1. Completá la carta que falta

2. Completar sumas incompletas

A estas sumas les falta una parte; son sumas en las que hay que encontrar "qué número hay que agregar para encontrar el otro". Completalas.

Podés usar el cuadro para ayudarte.

$9 + \dots = 10$

$6 + \dots = 10$

$\dots + 3 = 10$

$8 + \dots = 10$

$8 + \dots = 10$

$\dots + 5 = 10$

$7 + \dots = 10$

$\dots + 4 = 10$

$10 + \dots = 15$

$10 + \dots = 17$

$10 + \dots = 19$

$10 + \dots = 20$

$\dots + 1 = 9$

$\dots + 10 = 17$

$\dots + 6 = 12$

$8 + \dots = 16$

FICHA Nº4

Repasamos sumas conocidas I

1. En esta tabla vas a encontrar algunas sumas. Seguro muchas de ellas ya las sabés de memoria. También es posible que algunas que vayás completando te sirvan para resolver otras. Tenelo en cuenta.

SUMAS DE DIGITOS IGUALES	SUMAS CON "DIECES" IGUALES	SUMAS CON "CIENTOS" IGUALES
$2+2=4$	$20+20=40$	$200+200=400$
$3+3=$	$30+30=$	$300+300=$
$5+5=$	$50+50=$	$500+500=$
$7+7=$	$70+70=$	$700+700=$
$8+8=$	$80+80=$	$800+800=$

¿Sabiendo que $9 + 9 = 18$, qué otros cálculos podés resolver?

2. Repasamos sumas que dan 10 o 100 o 1000

SUMAS QUE DAN 10	SUMAS QUE DAN 100	SUMAS QUE DAN 1000
$1+9=10$	$10+90=100$	$100+900=1000$
$2+8=10$	$20+80=100$	$200+800=1000$
$3+7=10$	.....	.....
$4+6=10$	.....	.....
$5+5=10$	.....	.....
$6+4=10$	.....	.....
$7+3=10$	.....	.....
$8+2=10$	.....	.....
$9+1=10$	.....	.....

FICHA Nº5

Repasamos sumas conocidas II

Si lees en voz alta los números de estos cálculos, vas a tener una pista del resultado y vas a poder resolverlos mentalmente. ¡Intentá hacerlo!

$10+6=$

$20+6=$

$40+6=$

$100+6=$

$200+6=$

$400+6=$

$100+60=$

$200+60=$

$400+60=$

$2000+35=$

$3000+35=$

$9000+35=$

La cuenta $200 + 40$ se lee **doscientos** más **cuarenta**. Y el resultado es 240, **doscientos cuarenta**.

#

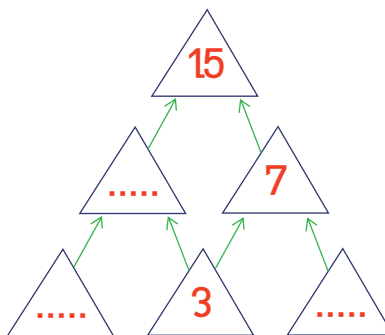
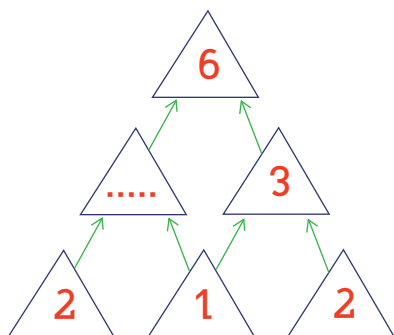
Conocer el valor de una cifra, por el lugar en el que está dentro de un número, ayuda a resolver algunos cálculos.

Por ejemplo en el número 145, el 4 vale 40. Si decimos el nombre del número podemos escuchar el "cuarenta" (ciento *cuarenta* y cinco). Entonces si se resta 40 al 145, el 4 se transforma en 0 porque $40 - 40$ es 0 y ya no se nombra el "cuarenta"; el resto del número no cambia. Queda el número 105 (ciento cinco). Por eso el nombre del número nos ayuda muchas veces a resolver cálculos de suma o de resta.

FICHA N°6

El juego de las pirámides de sumas

Estas son *pirámides* de números; están listas para que las completes con los números que faltan. Tené en cuenta que la suma de los triángulos de abajo, da como resultado el número del triángulo de arriba que está unido con una flecha.



Ahora podés inventar una pirámide vos solo...

