

Actividad	CÁLCULO MENTAL
Destinatarios	Estudiantes de 6° básico a II° medio.
Frecuencia	Se debe aplicar por lo menos tres veces por semana.
Materiales	Lápiz grafito, cronómetro.
Observación	<b><u>Este material no necesita ser impreso.</u></b>

**Si desea imprimir el documento:**

1. Puede imprimir la página de la actividad de cálculo de sumas y restas denominada ***“¿Qué tan rápido estoy hoy?”***.
2. Pídale al niño o niña que escriba su respuesta, debe responder la mayor cantidad de ejercicios que pueda en **dos minutos**.
3. Una vez que la persona que tomará el Cálculo Mental se encuentra listo con su cronómetro, le pregunta al niño o niña ***“¿estás listo?”***, cuando el niño o niña menciona que se encuentra en condiciones de iniciar la actividad, se activa el cronómetro y el niño comienza a trabajar.
4. El estudiante no puede usar goma de borrar, cuando se hayan cumplido los 120 segundos o 2 minutos, la persona que está acompañando al niño o niña dice ***“listo”*** y el estudiante no puede seguir trabajando.
5. Compare las respuestas del estudiante con la página ***“Respuestas Cálculo Mental”***.
6. Cuente la cantidad de ejercicios correctos que logró hacer el estudiante, compare esta cantidad con la siguiente tabla:

Fuera de Tabla	Muy lento	Lento	Mediano	Rápido	Automático	
Entre 0 y 29 ejercicios correctos	Entre 30 y 35 ejercicios correctos	Entre 36 y 40 ejercicios correctos	Entre 41 y 45 ejercicios correctos	Entre 46 y 50 ejercicios correctos	Entre 51 y 57 ejercicios correctos	58 ó más ejercicios correctos o sobró tiempo.
Debo ejercitarme	Estoy empezando a calcular	Yo puedo calcular solo algunas.	Yo puedo calcular, pero me demoro.	Yo puedo calcular, pero me equivoco algunas veces.	Yo casi nunca me equivoco.	Yo realizo todos los cálculos sin equivocarme.

Por ejemplo, si el estudiante obtuvo 28 respuestas correctas, el estudiante se encuentra en la categoría **“Lento”**, es decir, puede resolver ejercicios, pero se demora.

**Si no desea o no puede imprimir el documento:**

1. Un adulto o un familiar, se sienta frente al estudiante, y cuando ambos se encuentran listos le dice **“Desde ahora ya”** y junto con dictar el primer ejercicio debe activar el cronómetro del que dispone.
2. Se debe dictar el primer ejercicio **“seis por uno”**, debe esperar a que el estudiante le responda **“seis”**.
3. Si el estudiante no sabe la respuesta de un ejercicio debe decir **“paso”**, en ese caso le dictará el ejercicio número 2, **“nueve por nueve”**.
4. Si el estudiante **“pasa”** casi todos los ejercicios y le queda tiempo para seguir respondiendo, el adulto deberá volver a preguntar desde el inicio nuevamente, saltándose aquellos ejercicios que el niño o niña respondió correctamente.
5. Cuando hayan pasado 120 segundos o 2 minutos el adulto deberá decir **“listo”**.
6. Compare las respuestas del estudiante con la página **“Respuestas Cálculo Mental”**.
7. Cuente la cantidad de ejercicios correctos que logró hacer el estudiante, compare esta cantidad con la siguiente tabla:

Fuera de Tabla	Muy lento	Lento	Mediano	Rápido	Automático	
Entre 0 y 29 ejercicios correctos	Entre 30 y 35 ejercicios correctos	Entre 36 y 40 ejercicios correctos	Entre 41 y 45 ejercicios correctos	Entre 46 y 50 ejercicios correctos	Entre 51 y 57 ejercicios correctos	58 ó más ejercicios correctos o sobró tiempo.
Debo ejercitarme	Estoy empezando a calcular	Yo puedo calcular solo algunas.	Yo puedo calcular, pero me demoro.	Yo puedo calcular, pero me equivoco algunas veces.	Yo casi nunca me equivoco.	Yo realizo todos los cálculos sin equivocarme.

Por ejemplo, si el estudiante obtuvo 28 respuestas correctas, el estudiante se encuentra en la categoría **“Lento”**, es decir, puede resolver ejercicios, pero se demora.

## ¿Qué tan rápido estoy hoy?

N°	Ejercicio	N°	Ejercicio	N°	Ejercicio
1	$6 \cdot 1 =$	34	$7 \cdot 5 =$	67	$7 \cdot 2 =$
2	$9 \cdot 9 =$	35	$9 \cdot 10 =$	68	$5 \cdot 5 =$
3	$4 \cdot 5 =$	36	$3 \cdot 4 =$	69	$2 \cdot 6 =$
4	$10 \cdot 5 =$	37	$5 \cdot 2 =$	70	$8 \cdot 4 =$
5	$3 \cdot 8 =$	38	$7 \cdot 8 =$	71	$6 \cdot 6 =$
6	$5 \cdot 7 =$	39	$3 \cdot 6 =$	72	$8 \cdot 5 =$
7	$3 \cdot 0 =$	40	$8 \cdot 10 =$	73	$2 \cdot 7 =$
8	$7 \cdot 4 =$	41	$7 \cdot 9 =$	74	$10 \cdot 6 =$
9	$2 \cdot 1 =$	42	$8 \cdot 0 =$	75	$9 \cdot 0 =$
10	$4 \cdot 4 =$	43	$3 \cdot 5 =$	76	$8 \cdot 7 =$
11	$6 \cdot 3 =$	44	$8 \cdot 1 =$	77	$10 \cdot 9 =$
12	$10 \cdot 8 =$	45	$7 \cdot 10 =$	78	$4 \cdot 7 =$
13	$4 \cdot 1 =$	46	$2 \cdot 3 =$	79	$8 \cdot 6 =$
14	$5 \cdot 0 =$	47	$8 \cdot 2 =$	80	$9 \cdot 4 =$
15	$9 \cdot 5 =$	48	$5 \cdot 6 =$	81	$10 \cdot 3 =$
16	$10 \cdot 2 =$	49	$3 \cdot 7 =$	82	$5 \cdot 8 =$
17	$7 \cdot 3 =$	50	$10 \cdot 0 =$	83	$9 \cdot 2 =$
18	$6 \cdot 4 =$	51	$3 \cdot 1 =$	84	$7 \cdot 6 =$
19	$4 \cdot 2 =$	52	$4 \cdot 9 =$	85	$3 \cdot 10 =$
20	$6 \cdot 7 =$	53	$5 \cdot 1 =$	86	$5 \cdot 9 =$
21	$10 \cdot 1 =$	54	$3 \cdot 2 =$	87	$4 \cdot 0 =$
22	$6 \cdot 5 =$	55	$8 \cdot 3 =$	88	$7 \cdot 7 =$
23	$9 \cdot 8 =$	56	$10 \cdot 10 =$	89	$3 \cdot 3 =$
24	$2 \cdot 0 =$	57	$8 \cdot 8 =$	90	$6 \cdot 10 =$
25	$10 \cdot 8 =$	58	$5 \cdot 3 =$	91	$9 \cdot 3 =$
26	$10 \cdot 4 =$	59	$7 \cdot 0 =$	92	$4 \cdot 8 =$
27	$9 \cdot 2 =$	60	$8 \cdot 9 =$	93	$9 \cdot 1 =$
28	$4 \cdot 3 =$	61	$7 \cdot 1 =$	94	$5 \cdot 10 =$
29	$6 \cdot 9 =$	62	$10 \cdot 7 =$	95	$6 \cdot 0 =$
30	$4 \cdot 6 =$	63	$5 \cdot 4 =$	96	$2 \cdot 8 =$
31	$2 \cdot 10 =$	64	$3 \cdot 9 =$	97	$6 \cdot 2 =$
32	$2 \cdot 2 =$	65	$2 \cdot 4 =$	98	$9 \cdot 7 =$
33	$9 \cdot 6 =$	66	$2 \cdot 5 =$	99	$4 \cdot 10 =$

## Respuestas Cálculo Mental.

N°	Ejercicio	N°	Ejercicio	N°	Ejercicio
1	$6 \cdot 1 = 6$	34	$7 \cdot 5 = 35$	67	$7 \cdot 2 = 14$
2	$9 \cdot 9 = 81$	35	$9 \cdot 10 = 90$	68	$5 \cdot 5 = 25$
3	$4 \cdot 5 = 20$	36	$3 \cdot 4 = 12$	69	$2 \cdot 6 = 12$
4	$10 \cdot 5 = 50$	37	$5 \cdot 2 = 10$	70	$8 \cdot 4 = 32$
5	$3 \cdot 8 = 24$	38	$7 \cdot 8 = 56$	71	$6 \cdot 6 = 36$
6	$5 \cdot 7 = 35$	39	$3 \cdot 6 = 18$	72	$8 \cdot 5 = 40$
7	$3 \cdot 0 = 0$	40	$8 \cdot 10 = 80$	73	$2 \cdot 7 = 14$
8	$7 \cdot 4 = 28$	41	$7 \cdot 9 = 63$	74	$10 \cdot 6 = 60$
9	$2 \cdot 1 = 2$	42	$8 \cdot 0 = 0$	75	$9 \cdot 0 = 0$
10	$4 \cdot 4 = 16$	43	$3 \cdot 5 = 15$	76	$8 \cdot 7 = 56$
11	$6 \cdot 3 = 18$	44	$8 \cdot 1 = 8$	77	$10 \cdot 9 = 90$
12	$10 \cdot 8 = 80$	45	$7 \cdot 10 = 70$	78	$4 \cdot 7 = 28$
13	$4 \cdot 1 = 4$	46	$2 \cdot 3 = 6$	79	$8 \cdot 6 = 48$
14	$5 \cdot 0 = 0$	47	$8 \cdot 2 = 16$	80	$9 \cdot 4 = 36$
15	$9 \cdot 5 = 45$	48	$5 \cdot 6 = 30$	81	$10 \cdot 3 = 30$
16	$10 \cdot 2 = 20$	49	$3 \cdot 7 = 21$	82	$5 \cdot 8 = 40$
17	$7 \cdot 3 = 21$	50	$10 \cdot 0 = 0$	83	$9 \cdot 2 = 18$
18	$6 \cdot 4 = 24$	51	$3 \cdot 1 = 3$	84	$7 \cdot 6 = 42$
19	$4 \cdot 2 = 8$	52	$4 \cdot 9 = 36$	85	$3 \cdot 10 = 30$
20	$6 \cdot 7 = 42$	53	$5 \cdot 1 = 5$	86	$5 \cdot 9 = 45$
21	$10 \cdot 1 = 10$	54	$3 \cdot 2 = 6$	87	$4 \cdot 0 = 0$
22	$6 \cdot 5 = 30$	55	$8 \cdot 3 = 24$	88	$7 \cdot 7 = 49$
23	$9 \cdot 8 = 72$	56	$10 \cdot 10 = 100$	89	$3 \cdot 3 = 9$
24	$2 \cdot 0 = 0$	57	$8 \cdot 8 = 64$	90	$6 \cdot 10 = 60$
25	$10 \cdot 8 = 80$	58	$5 \cdot 3 = 15$	91	$9 \cdot 3 = 27$
26	$10 \cdot 4 = 40$	59	$7 \cdot 0 = 0$	92	$4 \cdot 8 = 32$
27	$9 \cdot 2 = 18$	60	$8 \cdot 9 = 72$	93	$9 \cdot 1 = 9$
28	$4 \cdot 3 = 12$	61	$7 \cdot 1 = 7$	94	$5 \cdot 10 = 50$
29	$6 \cdot 9 = 54$	62	$10 \cdot 7 = 70$	95	$6 \cdot 0 = 0$
30	$4 \cdot 6 = 24$	63	$5 \cdot 4 = 20$	96	$2 \cdot 8 = 16$
31	$2 \cdot 10 = 20$	64	$3 \cdot 9 = 27$	97	$6 \cdot 2 = 12$
32	$2 \cdot 2 = 4$	65	$2 \cdot 4 = 8$	98	$9 \cdot 7 = 63$
33	$9 \cdot 6 = 54$	66	$2 \cdot 5 = 10$	99	$4 \cdot 10 = 40$