



# RESULTADOS

## PRUEBA DE EDUCACIÓN MATEMÁTICA QUINTO BÁSICO

NOMBRE	FECHA			
<b>SOLUCIONARIO</b>				
DOCENTE: DIEGO SUÁREZ CÉSPEDES		PTJE. OBT.	PTJE. TOTAL	NOTA

OBJETIVO: Identificar el dominio de cálculos con números naturales (N) según reglas asociadas.

- I. **SELECCIÓN MÚLTIPLE:** responde marcando solamente una opción, no hagas borrones o se considerará equivocada.(1 c/u)

1. Cuál es la tercera posición en un número cualquiera (desde la derecha) <b>a. Centena</b> b. Decena c. Unidad de mil d. Unidad de millón	2. Cuál es el número de mayor valor que se puede formar con el 2-7-8: a. 278 b. 287 <b>c. 872</b> d. 827
3. Cuál es el inicio de la lectura del número 3 236 235 a. Tres mil millones doscientos... <b>b. Tres millones doscientos...</b> c. Tres mil doscientos... d. Treinta y dos mil millones ...	4. Cuán es el valor y la posición del seis en el siguiente número: 32 365 858 957 <b>a. 6dm, 60 000 000</b> b. 6umi, 600 000 000 c. 6dmi, 60 000 000 d. 6cmi, 600 000 000
5. Cuál es el número menor que se puede formar con los tres dígitos del ejercicio 2 <b>a. 278</b> b. 287 c. 872 d. 827	6. Cuál sería el número con la lectura siguiente: dos mil quinientos millones tres mil ocho <b>a. 2 500 003 008</b> b. 250 003 008 c. 2 000 500 003 008 d. 2 000 503 008
7. Qué número cumple tener 3cm + 6dmi + 9c y 8dm: a. 60 000 380 900 b. 60 380 900 c. 6 380 900 d. 600 380 900	8. En forma creciente, cuál sería la posición siguiente de "cmi" a. Dmi b. Umi c. Ummi d. Dmmi
9. Qué elemento no es necesario para el llenado de un cheque para los casos siguientes a. Firma quien entrega b. Monto palabra y numero c. Fecha a pagar <b>d. Tipo de monedas</b>	10. Cuáles serían los dos números menores que se pueden formar con: 2 – 1 – 3 – 3 – 2 a. 13322 <b>b. 12233</b> c. 12332 <b>d. 12323</b>

## RESULTADOS

II. ANOTA las posiciones y valores de los números subrayados (2p c/u)

Número	Posición	Valor
3 <u>6</u> 52 695	<b>CENTENA DE MIL</b>	<b>600 000</b>
36 <u>62</u> 5 635 458	<b>DECENA DE MILLON</b>	<b>20 000 000</b>
<u>12</u> 3 111 023 636	<b>DECENA DE MIL MILLONES</b>	<b>20 000 000 000</b>
2 <u>6</u> 012 365	<b>UNIDAD DE MILLON</b>	<b>6 000 000</b>
569 862 <u>6</u> 54 365	<b>CENTENA DE MIL</b>	<b>600 000</b>

III. COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA. (2 p c/u)

NÚMERO	LECTURA
12 001 125	<b>DOCE MILLONES MIL CIENTO VEINTICINCO</b>
<b>3 215 008</b>	Tres millones doscientos quince mil ocho
<b>12 000 902 000</b>	Doce mil millones novecientos dos mil
350 364 785 695	<b>TRESCIENTO CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO</b>
69 002 123	<b>SESENTA Y NUEVE MILLONES DOS MIL CIENTO VEINTITRÉS</b>

IV. ANOTA en cada tabla todos los números que sean posibles de formar y luego ordénalos según se solicite. ( 2p c/u)

Dígitos	Números Formados	Orden desde...
3 - 6 - 8	<b>368 - 386 - 638 - 683 - 836 - 864</b>	<b>MENOR: 368 - 386 - 638 - 683 - 836 - 864</b>
2 - 0 - 1	<b>012 - 021 - 102 - 120 - 201 - 210</b>	<b>MENOR: 012 - 021 - 102 - 120 - 201 - 210</b>
4 - 4 - 3 - 3	<b>3344 - 3434 - 3443 - 4334 - 4343 - 4433</b>	<b>MENOR: 3344 - 3434 - 3443 - 4334 - 4343 - 4433</b>
5 - 6 - 6	<b>566 - 656 - 665</b>	<b>MENOR: 566 - 656 - 665</b>

## RESULTADOS

V. COMPLETA las siguientes secuencias. (2p c/u)

a. 23 < 32 < 41 < **50** < **59**

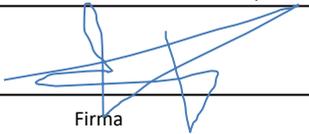
b. 102 < 145 < 188 < **231** < **274**

c. 201 < 305 < 409 < **513** < **617**

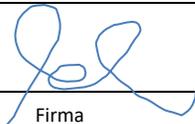
d. 96 > 93 > 90 > **87** > **84**

VI. COMPLETA los siguientes problemas para el llenado de los cheques (5p cada uno)

- a. El día de nuestras fiestas patrias te dan un bono por \$1.654.900 pesos, este bono te lo entrega personalmente Tony Stark de los Vengadores.

Nº _____	BANCO DE PLAZA	\$ <b>16 549 000.-</b>
	En <b>Rancagua</b>	a <b>18</b> de <b>Septiembre</b> de <b>2020</b>
Páguese	<b>NOMBRE DEL ESTUDIANTE</b>	O al portador
la orden de	<b>DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL-----</b>	
_____ pesos.		
		Firma
//////////////////ASI DIKASDIUCVHSDF354SDFS//////////////////		

- b. Durante un día de enero se te ocurre viajar a Francia para conocer la Torre Eiffel y otros monumentos: en la agencia Buen Viaje Inc. Te calculan \$856 000 el pasaje ida y vuelta y \$679 000 por comida y alojamiento, al momento de pagar te hacen un descuento en el total de \$350 000.

Nº _____	BANCO DE PLAZA	\$ <b>1 185 000.-</b>
	En <b>RANCAGUA</b>	a <b>12</b> de <b>ENERO</b> de <b>2020</b>
Páguese a	<b>BUEN VIAJE INC.</b>	O al portador
la orden de	<b>UN MILLÓN CIENTO CHENTA Y CINCO MIL -----</b>	
_____ pesos.		
		Firma
//////////////////ASI DIKASDIUCVHSDF354SDFS//////////////////		