

# Escuela Rafael Díaz Serdán

## 1° de Secundaria (2024-2025)

### Matemáticas 1 con adecuación curricular a

Matemáticas 1° de Primaria.  
Examen de la Unidad 1, 2 y 3  
Prof.: Julio César Melchor Pinto



Nombre del alumno: .....

**Soluciones propuestas**

Fecha: .....

Evaluador: .....

#### Instrucciones:

Lee con atención cada pregunta y realiza lo que se te pide. Desarrolla tus respuestas en el espacio determinado para cada solución. De ser necesario, utiliza una hoja en blanco por separado, anotando en ella tu nombre completo, el número del problema y la solución propuesta.

#### Reglas:

Al comenzar este examen, aceptas las siguientes reglas:

- ✗ No se permite **salir** del salón de clases.
- ✗ No se permite **intercambiar o prestar** ningún tipo de material.
- ✗ No se permite el uso de **celular** o cualquier **otro dispositivo**.
- ✗ No se permite el uso de **apuntes, libros**, notas o formularios.
- ✗ No se permite **mirar** el examen de otros alumnos.
- ✗ No se permite la **comunicación** oral o escrita con otros alumnos.

Si no consideraste alguna de estas reglas, comunícalo a tu profesor.

#### Aprendizajes a evaluar:

- 🗣 Expresa oralmente la sucesión numérica hasta cuatro cifras, en español y hasta donde sea posible, en su lengua materna, de manera ascendente y descendente a partir de un número natural dado.
- 📊 Representa, con apoyo de material concreto y modelos gráficos, fracciones: medios, cuartos, octavos, dieciseisavos, para expresar el resultado de mediciones y repartos en situaciones vinculadas a su contexto.
- 🧮 Resuelve situaciones problemáticas vinculadas a su contexto que implican sumas, restas, multiplicación y división de números naturales de hasta tres cifras utilizando el algoritmo convencional y que impliquen, medición, estimación y comparación, de longitudes, masas y capacidades, con el uso del metro, kilogramo, litro y medios y cuartos de estas unidades; en el caso de la longitud, el decímetro y centímetro.

#### Calificación:

Pregunta	1	2	3	4	5	6	7	8
Puntos	15	10	15	5	3	12	12	2
Obtenidos								
Pregunta	9	10	11	12	13	14	Total	
Puntos	2	2	10	2	4	6	100	
Obtenidos								

#### Índice

#### Unidad 1

Conteo de números	1
Recta numérica	3
Escritura de cantidades	3
Sistema decimal	4

#### Unidad 2

Sumas	5
Restas	5

#### Unidad 3

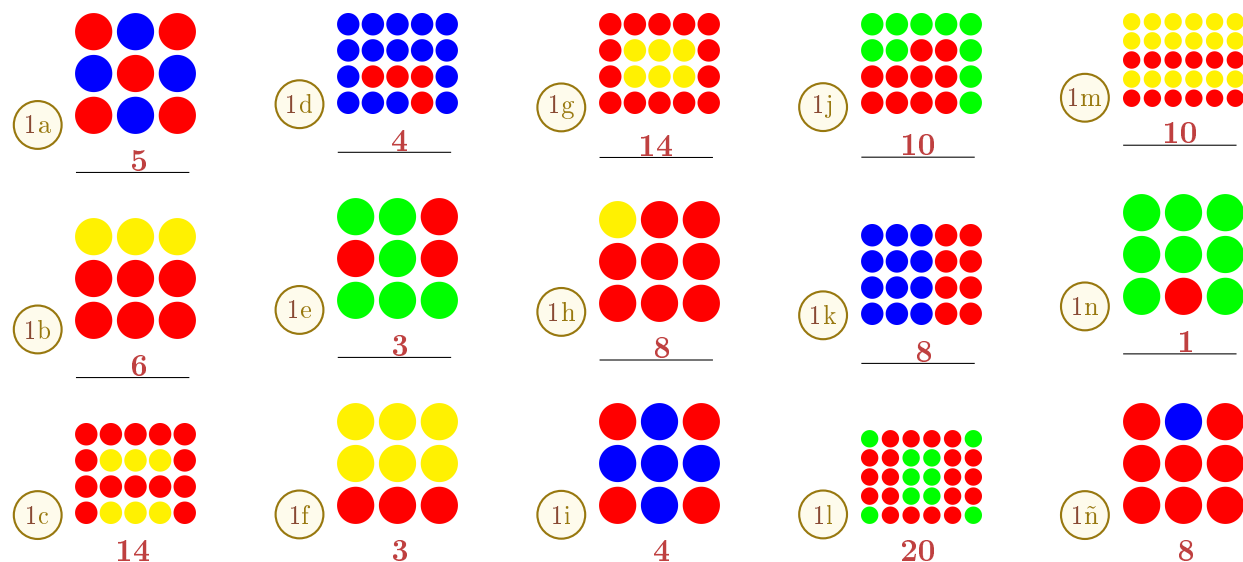
Tabla del 1	6
Tabla del 2	6
Tabla del 3	6
Misilánea	7



## Unidad 1

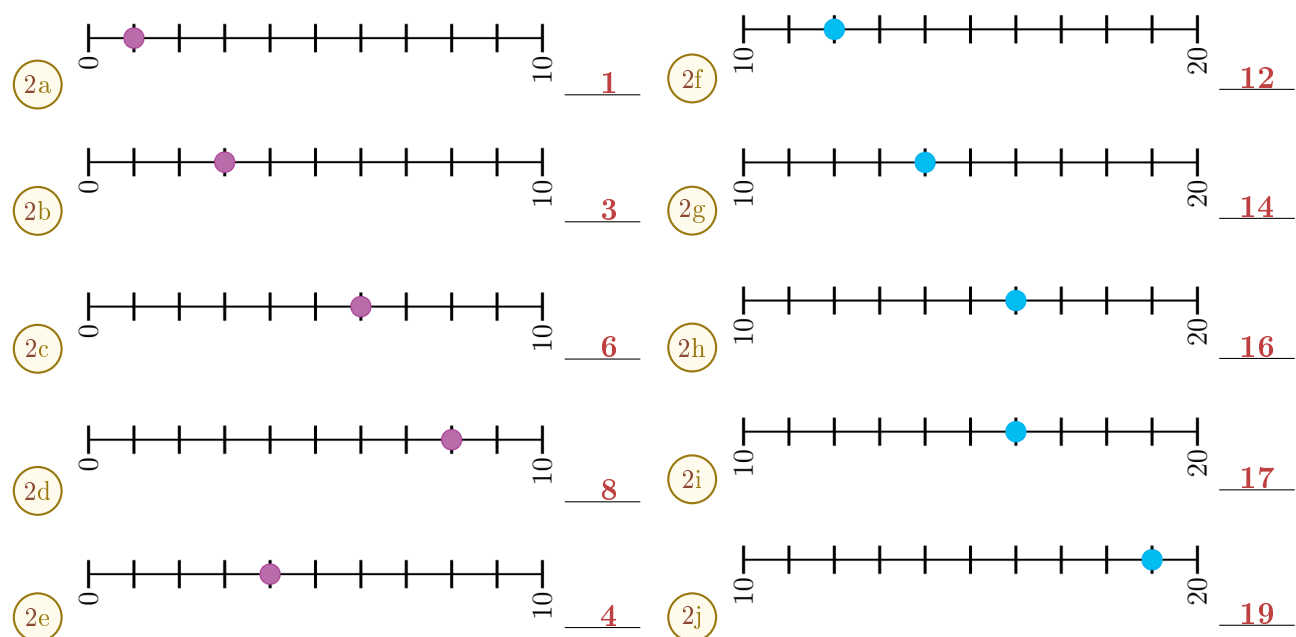
### Conteo de números

1 [ \_ de 15 pts] Escribe sobre la línea la cantidad de puntos **rojos** que aparecen en cada figura:



### Recta numérica

2 [ \_ de 10 pts] Escribe en el recuadro el número que representa el punto en la recta numérica de cada imagen:



## Escritura de cantidades

3 [ \_ de 15 pts] Escribe sobre la línea los siguientes números:

3a 2 Dos

3f 5 Cinco

3k 9 Nueve

3b 19 Diecinueve

3g 43 Cuarenta y tres

3l 13 Trece

3c 32 Treinta y dos

3h 11 Once

3m 15 Quince

3d 16 Dieciséis

3i 18 Dieciocho

3n 12 Doce

3e 21 Veintiuno

3j 22 Veintidos

3ñ 27 Veintisiete

## Sistema decimal

4 [ \_ de 5 pts] Señala la opción que responda correctamente a cada una de las siguientes preguntas:

4a ¿Qué lugar ocupa el 8 en 6418? C

A. centenas.

4b ¿Qué lugar ocupa el 4 en 206418? A

B. decenas.

4c ¿Qué lugar ocupa el 6 en 87264? B

C. unidades.

4d ¿Qué lugar ocupa el 8 en 149778? C

4e ¿Qué lugar ocupa el 7 en 46878? B

5 [ \_ de 3 pts] Escribe la notación desarrollada de cada uno de los siguientes números:

5a  $28 = \underline{20 + 8}$

5d  $11 = \underline{10 + 1}$

5g  $39 = \underline{30 + 9}$

5b  $84 = \underline{80 + 4}$

5e  $48 = \underline{40 + 8}$

5h  $57 = \underline{50 + 7}$

5c  $77 = \underline{70 + 7}$

5f  $96 = \underline{90 + 6}$

5i  $79 = \underline{70 + 9}$

## Unidad 2

## Sumas

6 [ \_ de 12 pts] Realiza las siguientes sumas:

6a)  $9 + 8 = 17$

6d)  $1 + 1 = 2$

6g)  $0 + 7 = 7$

6j)  $1 + 9 = 10$

6b)  $5 + 4 = 9$

6e)  $5 + 7 = 12$

6h)  $8 + 7 = 15$

6k)  $4 + 9 = 13$

6c) 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 17 \\ + 18 \\ \hline 35 \end{array}$$

6f) 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 15 \\ + 9 \\ \hline 24 \end{array}$$

6i) 
$$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline 19 \end{array}$$

6l) 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 21 \\ + 19 \\ \hline 40 \end{array}$$

## Restas

7 [ \_ de 12 pts] Realiza las siguientes restas:

7a)  $9 - 3 = 6$

7d)  $7 - 4 = 3$

7g)  $8 - 8 = 0$

7j)  $11 - 4 = 7$

7b) 
$$\begin{array}{r} 17 \\ - 6 \\ \hline 11 \end{array}$$

7e) 
$$\begin{array}{r} 27 \\ - 5 \\ \hline 22 \end{array}$$

7h) 
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 5 \\ \hline 3 \end{array}$$

7k) 
$$\begin{array}{r} 17 \\ - 5 \\ \hline 12 \end{array}$$

7c) 
$$\begin{array}{r} 15 \\ - 4 \\ \hline 11 \end{array}$$

7f) 
$$\begin{array}{r} 14 \\ - 11 \\ \hline 3 \end{array}$$

7i) 
$$\begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline 7 \end{array}$$

7l) 
$$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$$

## Unidad 3

## Tabla del 1

8 | \_ de 2 pts] Contando de **1 en 1**, contesta las siguientes preguntas:

8a) ¿qué número sigue del 12? **13**

8d) ¿qué número sigue del 6? **7**

8b) ¿qué número sigue del 8? **9**

8e) ¿qué número sigue del 18 ? **19**

8c) ¿qué número sigue del 20? **21**

8f) ¿qué número sigue del 2? **3**

## Tabla del 2

9 | \_ de 2 pts] Contando de **2 en 2**, contesta las siguientes preguntas:

9a) ¿qué número sigue del 15? **17**

9d) ¿qué número sigue del 16? **18**

9b) ¿qué número sigue del 20? **22**

9e) ¿qué número sigue del 3? **5**

9c) ¿qué número sigue del 18? **20**

9f) ¿qué número sigue del 21? **26**

## Tabla del 3

10 | \_ de 2 pts] Contando de **3 en 3**, contesta las siguientes preguntas:

10a) ¿qué número sigue del 2? **5**

10d) ¿qué número sigue del 16? **19**

10b) ¿qué número sigue del 8? **11**

10e) ¿qué número sigue del 0 ? **3**

10c) ¿qué número sigue del 10? **13**

10f) ¿qué número sigue del 6 ? **9**

11 | \_ de 10 pts] Repone las siguientes tablas de multiplicar:

11a)  $3 \times 9 =$  **27**

11e)  $3 \times 8 =$  **24**

11i)  $1 \times$  **0**  $= 0$

11m)  $2 \times 9 =$  **18**

11b) **6**  $\times 3 = 18$

11f)  $3 \times 7 =$  **21**

11j)  $2 \times =$  **2**

11n) **1**  $\times 2 = 2$

11c)  $1 \times 3 =$  **3**

11g) **2**  $\times 4 = 8$

11k) **3**  $\times 4 = 12$

11ñ)  $1 \times$  **9**  $= 9$

11d)  $2 \times$  **10**  $= 20$

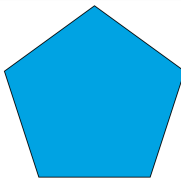
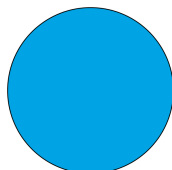
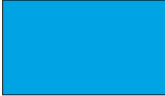
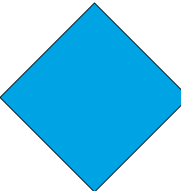

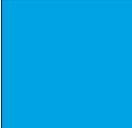
11h)  $2 \times 7 =$  **14**

11l)  $3 \times 5 =$  **15**

11o)  $10 \times 3 =$  **30**

## Miscelánea

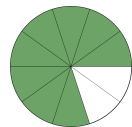
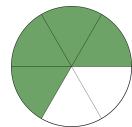




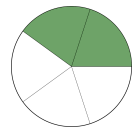
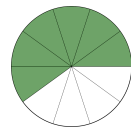
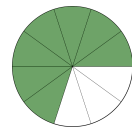
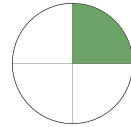
- 12) [ \_ de 2 pts] Escribe sobre la línea el nombre que recibe cada figura geométrica de acuerdo con su número de lados:

12a		<u>pentágono</u>	12c		<u>círculo</u>	12e		<u>rectángulo</u>
12b		<u>rombo</u>	12d		<u>trapecio</u>	12f		<u>cuadrado</u>

- 13) [ \_ de 4 pts] Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

13a	$\frac{5}{6}$	<u>Propia</u>	13d	$\frac{13}{12}$	<u>Impropia</u>	13g	$\frac{16}{9}$	<u>Impropia</u>	13j	$1\frac{2}{3}$	<u>Mixta</u>
13b	$\frac{6}{5}$	<u>Impropia</u>	13e	$1\frac{2}{15}$	<u>Mixta</u>	13h	$\frac{7}{3}$	<u>Impropia</u>	13k	$\frac{3}{2}$	<u>Impropia</u>
13c	$5\frac{5}{11}$	<u>Mixta</u>	13f	$\frac{42}{43}$	<u>Propia</u>	13i	$3\frac{2}{9}$	<u>Mixta</u>	13l	$\frac{7}{8}$	<u>Propia</u>

- 14) [ \_ de 6 pts] Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

14a		$\frac{8}{10}$	14c		$\frac{4}{6}$	14e		$\frac{3}{4}$	14g		$\frac{4}{5}$	14i		$\frac{3}{10}$
14b		$\frac{5}{8}$	14d		$\frac{2}{5}$	14f		$\frac{6}{10}$	14h		$\frac{7}{10}$	14j		$\frac{1}{4}$