



# Escuela Rafael Díaz Serdán

## Matemáticas 1

con adecuación curricular a Matemáticas 3° de Primaria.  
Melchor Pinto, JC





Última revisión del documento: 1 de noviembre de 2024

1° de Secundaria  
Unidad 1, 2 y 3 2024-2025

### Practica la Unidad 1, 2 y 3

Nombre del alumno: ..... Fecha: .....

#### Aprendizajes:

-  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.
-  Resuelve problemas de suma, resta, multiplicación y división vinculados a su contexto, que impliquen el uso de fracciones (medios, cuartos, octavos, dieciseisavos), con el apoyo de material concreto o representaciones gráficas.

#### Puntuación:

Pregunta	Puntos	Obtenidos	Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	4		10	8	
2	8		11	8	
3	6		12	5	
4	4		13	5	
5	8		14	3	
6	8		15	3	
7	8		16	8	
8	8				
9	6		Total	100	

#### Índice

<b>Unidad 1</b>	<b>2</b>
Escritura de cantidades	2
Sistema decimal	2
Tablas de multiplicar	3
<b>Unidad 2</b>	<b>3</b>
Sumas	3
Restas	4
<b>Unidad 3</b>	<b>4</b>
Multiplicaciones	4
Divisiones	5
Introducción a las fracciones	5
Operaciones con fracciones	7

Unidad 1

Escritura de cantidades

Ejercicio 1

\_\_\_ de 4 puntos

Escribe sobre la línea los siguientes números:

<b>a</b> _____ Sesenta y cinco.	<b>e</b> _____ Cuatrocientos treinta y uno.
<b>b</b> _____ Ciento nueve.	<b>f</b> _____ Mil veinticuatro.
<b>c</b> _____ Doscientos cincuenta y cuatro.	<b>g</b> _____ Mil ochocientos cuarenta y nueve.
<b>d</b> _____ Trescientos catorce.	<b>h</b> _____ Setecientos tres.

Sistema decimal

Ejercicio 2

\_\_\_ de 8 puntos

Escribe la notación desarrollada de cada uno de los siguientes números:

<b>a</b> 84 = _____	<b>g</b> 19679 = _____
<b>b</b> 936 = _____	<b>h</b> 26324 = _____
<b>c</b> 2096 = _____	<b>i</b> 5717 = _____
<b>d</b> 6215 = _____	<b>j</b> 31126 = _____
<b>e</b> 4818 = _____	<b>k</b> 4818 = _____
<b>f</b> 7145 = _____	<b>l</b> 7145 = _____

Ejercicio 3

\_\_\_ de 6 puntos

Señala la opción que responda correctamente a cada una de las siguientes preguntas:

<b>a</b> ¿Qué lugar ocupa el 6 en 6418? ____	<b>(A)</b> centenas de millar.
<b>b</b> ¿Qué lugar ocupa el 2 en 206418? ____	<b>(B)</b> decenas de millar.
<b>c</b> ¿Qué lugar ocupa el 2 en 87264? ____	<b>(C)</b> unidades de millar.
<b>d</b> ¿Qué lugar ocupa el 1 en 1684? ____	<b>(D)</b> centenas.
<b>e</b> ¿Qué lugar ocupa el 7 en 46878? ____	<b>(E)</b> decenas.
<b>f</b> ¿Qué lugar ocupa el 4 en 149778? ____	<b>(F)</b> unidades.

Ejercicio 4

de 4 puntos

Señala la opción que responda correctamente a cada una de las siguientes preguntas:

a

En el número 3658, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?  

☐ 3   ☐ 5   ☐ 6   ☐ 8   ☐ 9

b

En el número 17542, ¿qué número ocupa la posición de las unidades de millar?  

☐ 1   ☐ 7   ☐ 5   ☐ 4   ☐ 2

c

En el número 5984, ¿qué número ocupa la posición de las centenas?  

☐ 4   ☐ 2   ☐ 5   ☐ 8   ☐ 9

d

☐ 1   ☐ 7   ☐ 8   ☐ 4   ☐ 2

e

☐ 3   ☐ 1   ☐ 6   ☐ 8   ☐ 9

f

☐ 2   ☐ 3   ☐ 6   ☐ 8   ☐ 1

g

☐ 3   ☐ 5   ☐ 6   ☐ 1   ☐ 2

h

☐ 3   ☐ 5   ☐ 7   ☐ 8   ☐ 4

Tablas de multiplicar

Ejercicio 5

de 8 puntos

Reponde las siguientes tablas de multiplicar:

a

 $5 \times 9 =$

e

 $3 \times 6 =$

i

 $2 \times 9 =$

m

 $5 \times 4 =$ 

b

 $5 \times 6 =$ 

f

j

 $4 \times 4 =$ 

n

c

 $6 \times 8 =$ 

g

k

 $7 \times 7 =$ 

ñ

d

 $6 \times 9 =$ 

h

l

 $7 \times 5 =$ 

o

Ejercicio 6

de 8 puntos

Completa las siguientes tablas de multiplicar:

a

 $\_\_ \times 6 = 36$

e

 $4 \times \_\_ = 32$

i

 $\_\_ \times 3 = 24$

m

 $\_\_ \times 9 = 81$ 

b

 $\_\_ \times 8 = 64$ 

f

j

 $9 \times \_\_ = 72$ 

n

c

 $\_\_ \times 8 = 56$ 

g

k

 $\_\_ \times 5 = 45$ 

ñ

d

 $5 \times \_\_ = 50$ 

h

l

 $6 \times \_\_ = 42$ 

o

Sumas

Ejercicio 7

de 8 puntos

Realiza las siguientes sumas:

a

$9 + 8 =$

$$\begin{array}{r} 17 \\ +18 \\ \hline \end{array}$$

b

d

$5 + 7 =$

$$\begin{array}{r} 26 \\ +19 \\ \hline \end{array}$$

e

g

$8 + 7 =$

$$\begin{array}{r} 37 \\ +28 \\ \hline \end{array}$$

h

j

$4 + 9 =$

$$\begin{array}{r} 44 \\ +25 \\ \hline \end{array}$$

k

c

$$\begin{array}{r} 155 \\ +93 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 271 \\ +128 \\ \hline \end{array}$$

i

$$\begin{array}{r} 182 \\ +149 \\ \hline \end{array}$$

l

$$\begin{array}{r} 482 \\ +398 \\ \hline \end{array}$$

Restas

Ejercicio 8

de 8 puntos

Realiza las siguientes restas:

a

$9 - 3 =$

e

$7 - 4 =$

i

$8 - 8 =$

m

$11 - 4 =$

b

$15 - \_\_ = 7$

f

$12 - \_\_ = 5$

j

$18 - \_\_ = 4$

n

$25 - \_\_ = 5$

c

$$\begin{array}{r} 47 \\ -24 \\ \hline \end{array}$$

g

$$\begin{array}{r} 37 \\ -25 \\ \hline \end{array}$$

k

$$\begin{array}{r} 82 \\ -50 \\ \hline \end{array}$$

ñ

$$\begin{array}{r} 71 \\ -45 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 155 \\ -93 \\ \hline \end{array}$$

h

$$\begin{array}{r} 145 \\ -118 \\ \hline \end{array}$$

l

$$\begin{array}{r} 482 \\ -398 \\ \hline \end{array}$$

o

$$\begin{array}{r} 1090 \\ -845 \\ \hline \end{array}$$

Multiplicaciones

Ejercicio 9

\_\_\_ de 6 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

a
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

c
$$\begin{array}{r} 152 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

e
$$\begin{array}{r} 512 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

g
$$\begin{array}{r} 321 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

b
$$\begin{array}{r} 1863 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

d
$$\begin{array}{r} 2145 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

f
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

h
$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

Divisiones

Ejercicio 10

\_\_\_ de 8 puntos

Realiza las siguientes divisiones:

a
$$4 \overline{) 20}$$

c
$$2 \overline{) 10}$$

e
$$6 \overline{) 283}$$

g
$$5 \overline{) 95}$$

b
$$7 \overline{) 193}$$

d
$$9 \overline{) 432}$$

f
$$8 \overline{) 644}$$

h
$$7 \overline{) 656}$$

Introducción a las fracciones

Ejercicio 11

de 8 puntos

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

a

$5\frac{5}{11}$

—

c

$1\frac{2}{3}$

—

e

$\frac{7}{8}$

—

g

$\frac{3}{2}$

—

b

$\frac{7}{3}$

—

d

$\frac{7}{5}$

—

f

$3\frac{2}{9}$

—

h

$4\frac{1}{4}$

—

Ejercicio 12

de 5 puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

a

c

e

g

i

b

d

f

h

j

Ejercicio 13

de 5 puntos

Escribe la fracción que corresponda en cada inciso:

a

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **ocho quintos**?

b

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **seis onceavos**?

c

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **dos séptimos**?

d

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **once medios**?

e

¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **diez décimos**?

### Ejercicio 14

\_\_\_ de 3 puntos

Convierte las siguientes fracciones mixtas a impropias:

**a**  $4\frac{2}{3} =$

**b**  $2\frac{3}{10} =$

**c**  $5\frac{1}{5} =$

### Ejercicio 15

\_\_\_ de 3 puntos

Convierte las siguientes fracciones impropias a mixtas:

**a**  $\frac{13}{3} =$

**b**  $\frac{63}{10} =$

**c**  $\frac{51}{5} =$

### Operaciones con fracciones

### Ejercicio 16

\_\_\_ de 8 puntos

Realiza las siguientes operaciones.

**a**  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$

**e**  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} =$

**b**  $\frac{13}{6} - \frac{5}{6} =$

**f**  $\frac{7}{8} \times \frac{3}{4} =$

**c**  $\frac{12}{7} - \frac{5}{7} =$

**g**  $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} =$

**d**  $1\frac{1}{8} + 1\frac{7}{8} =$

**h**  $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} =$