



# Escuela Rafael Díaz Serdán

## Matemáticas 1

con adecuación curricular a Matemáticas 4° de Primaria  
Melchor Pinto, JC

Última revisión del documento: 10 de octubre de 2024

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

## Practica la Unidad 1, 2 y 3

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

Aprendizajes:

👤 hola

Puntuación:

Pregunta	Puntos	Obtenidos	Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	6		13	6	
2	6		14	6	
3	6		15	6	
4	6		16	6	
5	6		17	4	
6	6		18	4	
7	6		19	4	
8	6		20	4	
9	6		21	4	
10	6		22	15	
11	6				
12	6		Total	131	

### Ejercicio 1

\_\_\_ de 6 puntos

Escribe los siguientes números

**a** Catorce mil cinco.

\_\_\_\_\_

**b** Once mil quinientos noventa y cuatro.

\_\_\_\_\_

**c** Trece mil seiscientos cuarenta y cuatro.

\_\_\_\_\_

**d** Diez mil ciento ochenta y nueve.

\_\_\_\_\_

**e** Trece mil novecientos noventa y nueve.

\_\_\_\_\_

**f** Once mil trescientos.

\_\_\_\_\_

**g** Catorce mil cuatrocientos.

\_\_\_\_\_

**h** Doce mil ochocientos ochenta y uno.

\_\_\_\_\_

**i** Diez mil setecientos once.

\_\_\_\_\_

**j** Once mil setecientos cuarenta y nueve.

\_\_\_\_\_

**k** Diez mil doscientos noventa y ocho.

\_\_\_\_\_

**l** Diez mil cuatrocientos cincuenta y siete.

\_\_\_\_\_

**m** Trece mil cuatrocientos veintidos.

\_\_\_\_\_

Ejercicio 2

de 6 puntos

Escribe el valor de los siguientes números romanos

- |                  |               |                |
|------------------|---------------|----------------|
| a XVI _____      | e LXIV _____  | i XXXVII _____ |
| b CDLXXXII _____ | f CXCIX _____ | j LXIII _____  |
| c XVIII _____    | g XXXVI _____ | k XXIX _____   |
| d XCVIII _____   | h XLII _____  | l XXXIV _____  |

Ejercicio 3

de 6 puntos

Escribe en números romanos los siguientes números

- |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| a 38 _____  | e 46 _____  | i 45 _____  |
| b 150 _____ | f 98 _____  | j 94 _____  |
| c 82 _____  | g 482 _____ | k 308 _____ |
| d 199 _____ | h 28 _____  | l 40 _____  |

Ejercicio 4

de 6 puntos

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

- |  |                      |
|--|----------------------|
| a ¿Qué lugar ocupa el 6 en el número 6418? _____   | Ⓐ centenas de millar |
| b ¿Qué lugar ocupa el 2 en el número 206418? _____ | Ⓑ decenas de millar  |
| c ¿Qué lugar ocupa el 2 en el número 87264? _____  | Ⓒ unidades de millar |
| d ¿Qué lugar ocupa el 1 en el número 1681? _____   | Ⓓ centenas           |
| e ¿Qué lugar ocupa el 1 en el número 6138? _____   | Ⓔ decenas            |
| f ¿Qué lugar ocupa el 8 en el número 198114? _____ | Ⓕ unidades           |
| g ¿Qué lugar ocupa el 7 en el número 46878? _____  |                      |
| h ¿Qué lugar ocupa el 4 en el número 149778? _____ |                      |

Ejercicio 5

de 6 puntos

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

- |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| a 15984 _____ | e 5454 _____  | i 5717 _____  |
| b 4936 _____  | f 6451 _____  | j 31126 _____ |
| c 27545 _____ | g 19679 _____ | k 4818 _____  |
| d 6215 _____  | h 26324 _____ | l 7145 _____  |

Ejercicio 6

de 6 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?

☐ 5☐ 8☐ 9☐ 4☐ 2

d

En el número 7841, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?

☐ 1☐ 7☐ 8☐ 4☐ 2

e

En el número 3918, ¿qué número ocupa la posición de las centenas?

☐ 3☐ 1☐ 6☐ 8☐ 9

f

En el número 3621, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?

☐ 3☐ 2☐ 6☐ 8☐ 1

g

En el número 51362, ¿qué número ocupa la posición de las decenas de millar?

☐ 3☐ 5☐ 6☐ 1☐ 2

h

En el número 7584, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?

☐ 3☐ 5☐ 7☐ 8☐ 4

i

En el número 9654, ¿qué número ocupa la posición de las centenas?

☐ 3☐ 5☐ 6☐ 4☐ 9

j

En el número 240679, ¿qué número ocupa la posición de las centenas de millar?

☐ 0☐ 6☐ 2☐ 7☐ 9☐ 4

Ejercicio 7

de 6 puntos

Reponde las siguientes tablas de multiplicar:

a

5 × 9 =

e

3 × 6 =

i

2 × 9 =

m

5 × 4 =

b

5 × 6 =

f

2 × 7 =

j

4 × 4 =

n

8 × 7 =

c

6 × 8 =

g

4 × 7 =

k

7 × 7 =

ñ

7 × 6 =

d

6 × 9 =

h

3 × 8 =

l

7 × 5 =

o

9 × 7 =

Ejercicio 8

de 6 puntos

Completa las siguientes tablas de multiplicar:

a

\_\_ × 6 = 36

c

\_\_ × 8 = 64

e

\_\_ × 8 = 56

g

\_\_ × 5 = 40

b

8 × \_\_ = 72

d

9 × \_\_ = 81

f

5 × \_\_ = 50

h

4 × \_\_ = 32

Ejercicio 9

de 6 puntos

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

- a

En el número 1.829, ¿qué número ocupa la posición de las centésimas?

☐ 1   ☐ 2   ☐ 6   ☐ 8   ☐ 9
- b

En el número 2.087, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?

☐ 0   ☐ 2   ☐ 7   ☐ 8   ☐ 9
- c

En el número 5.928, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?

☐ 5   ☐ 2   ☐ 6   ☐ 8   ☐ 9
- d

En el número 3.284, ¿qué número ocupa la posición de las milésimas?

☐ 4   ☐ 2   ☐ 3   ☐ 8   ☐ 9
- e

En el número 1.285, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?

☐ 1   ☐ 2   ☐ 5   ☐ 8   ☐ 9
- f

En el número 1.823, ¿qué número ocupa la posición de las milésimas?

☐ 1   ☐ 2   ☐ 6   ☐ 8   ☐ 3

Ejercicio 10

de 6 puntos

Escribe los siguientes números

- a

Veinticinco enteros ocho décimas
- b

Seis enteros cuatrocientos veintiocho milésimas
- c

Catorce enteros veintinueve centésimas
- d

Cuarenta enteros dos décimas
- e

Tres enteros cincuenta y ocho centésimas
- f

Cuatro enteros sesenta y nueve milésimas
- g

Siete enteros cuatro décimas
- h

Dos enteros siete décimas
- i

Cuatro enteros ocho milésimas
- j

Siete enteros setenta y siete centésimas
- k

Once enteros ochenta y nueve centésimas
- l

Treinta y ocho enteros nueve décimas

Ejercicio 11

de 6 puntos

Realiza las siguientes sumas con números decimales:

- a

$$\begin{array}{r} 5.341 \\ +2.514 \\ \hline \end{array}$$
- b

$$\begin{array}{r} 4.49 \\ +1.27 \\ \hline \end{array}$$
- c

$$\begin{array}{r} 4.1 \\ +2.5 \\ \hline \end{array}$$
- d

$$\begin{array}{r} 3.19 \\ +1.57 \\ \hline \end{array}$$
- e

$$\begin{array}{r} 4.24 \\ +2.37 \\ \hline \end{array}$$
- f

$$\begin{array}{r} 2.928 \\ +1.714 \\ \hline \end{array}$$

Ejercicio 12

\_\_\_ de 6 puntos

Realiza las siguientes restas con números decimales:

a

$$\begin{array}{r} 4.3 \\ - 2.4 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 5.81 \\ - 5.23 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ - 2.47 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 4.33 \\ - 2.47 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 4.28 \\ - 1.96 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 7.24 \\ - 3.58 \\ \hline \end{array}$$

Ejercicio 13

\_\_\_ de 6 puntos

Realiza las siguientes sumas:

a

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 475 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

Ejercicio 14

\_\_\_ de 6 puntos

Realiza las siguientes restas:

a

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

Ejercicio 15

de 6 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

a

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 475 \\ \times 39 \\ \hline \end{array}$$

Ejercicio 16

de 6 puntos

Realiza las siguientes divisiones:

a

$$6 \overline{) 123}$$

d

$$7 \overline{) 193}$$

g

$$8 \overline{) 644}$$

b

$$3 \overline{) 200}$$

e

$$6 \overline{) 283}$$

h

$$7 \overline{) 656}$$

c

$$8 \overline{) 399}$$

f

$$9 \overline{) 432}$$

Ejercicio 17

de 4 puntos

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

a

$$\frac{5}{6} \text{ _____}$$

d

$$\frac{3}{4} \text{ _____}$$

g

$$\frac{7}{8} \text{ _____}$$

b

$$5\frac{5}{11} \text{ _____}$$

e

$$1\frac{2}{3} \text{ _____}$$

h

$$3\frac{2}{9} \text{ _____}$$

c

$$\frac{7}{3} \text{ _____}$$

f

$$\frac{7}{5} \text{ _____}$$

i

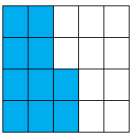
$$\frac{3}{2} \text{ _____}$$

Ejercicio 18

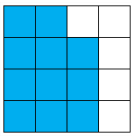
de 4 puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

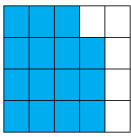
a




c



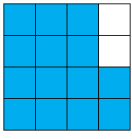
e




b



d



f



Ejercicio 19

de 4 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 20

de 4 puntos

Convierte la siguientes fracciones mixtas a impropias:

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

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

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

Ejercicio 21

de 4 puntos

Convierte la siguientes fracciones impropias a mixtas:

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

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

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

### Ejercicio 22

\_\_\_\_ de 15 puntos

Realiza las siguientes operaciones.

**a**  $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

**c**  $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

**e**  $\frac{3}{10} + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

**g**  $\frac{2}{3} - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

**b**  $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

**d**  $\frac{7}{8} \times \frac{3}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

**f**  $\frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

**h**  $\frac{3}{8} + \frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$