



Escuela Rafael Díaz Serdán

Matemáticas 1

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





Última revisión del documento: 15 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:

-  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	

Ejercicio 1

___ de 4 puntos

Escribe sobre la línea los siguientes números

a _____ Sesenta y cinco.

e _____ Cuatrocientos treinta y uno.

b _____ Ciento nueve.

f _____ Mil veinticuatro.s

c _____ Doscientos cincuenta y cuatro.

g _____ Mil ochocientos cuarenta y nueve.

d _____ Trescientos catorce.

h _____ Setecientos tres.

Ejercicio 2

___ de 8 puntos

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

a $84 =$ _____

g $19679 =$ _____

b $936 =$ _____

h $26324 =$ _____

c $2096 =$ _____

i $5717 =$ _____

d $6215 =$ _____

j $31126 =$ _____

e $4818 =$ _____

k $4818 =$ _____

f $7145 =$ _____

l $7145 =$ _____

Ejercicio 3

de 6 puntos

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

- a

¿Qué lugar ocupa el 6 en 6418? ____
- A

centenas de millar.
- b

¿Qué lugar ocupa el 2 en 206418? ____
- B

decenas de millar.
- c

¿Qué lugar ocupa el 2 en 87264? ____
- C

unidades de millar.
- d

¿Qué lugar ocupa el 1 en 1681? ____
- D

centenas.
- e

¿Qué lugar ocupa el 7 en 46878? ____
- E

decenas.
- f

¿Qué lugar ocupa el 4 en 149778? ____
- F

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
- e

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

☐ 3 ☐ 1 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 9
- b

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

☐ 1 ☐ 7 ☐ 5 ☐ 4 ☐ 2
- f

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

☐ 2 ☐ 3 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 1
- c

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

☐ 4 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 8 ☐ 9
- g

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

☐ 3 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 1 ☐ 2
- d

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

☐ 1 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 4 ☐ 2
- h

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

☐ 3 ☐ 5 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 4

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

 $2 \times 7 =$
- j

 $4 \times 4 =$
- n

 $8 \times 7 =$
- c

 $6 \times 8 =$
- g

 $4 \times 7 =$
- k

 $7 \times 7 =$
- ñ

 $7 \times 6 =$
- d

 $6 \times 9 =$
- h

 $3 \times 8 =$
- l

 $7 \times 5 =$
- o

 $9 \times 7 =$

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 $8 \times __ = 40$

j $9 \times __ = 72$

n $4 \times __ = 36$

c $__ \times 8 = 56$

g $__ \times 4 = 24$

k $__ \times 5 = 45$

ñ $__ \times 4 = 28$

d $5 \times __ = 50$

h $7 \times __ = 49$

l $6 \times __ = 42$

o $__ \times 3 = 21$

Ejercicio 7

___ de 8 puntos

Realiza las siguientes sumas:

a $9 + 8 =$

d $5 + 7 =$

g $8 + 7 =$

j $4 + 9 =$

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

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

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

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

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

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

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

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 $7 \overline{) 656}$

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 $\frac{7}{5}$ _____

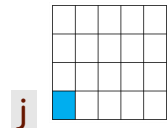
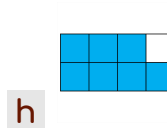
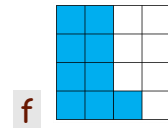
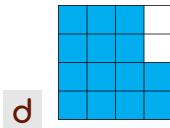
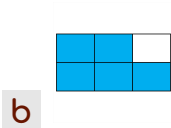
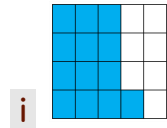
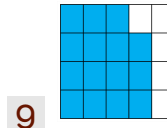
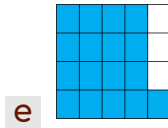
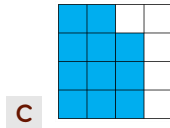
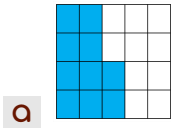
f $3\frac{2}{9}$ _____

h $4\frac{1}{4}$ _____

Ejercicio 12

___ de 5 puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:



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 la 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 la siguientes fracciones impropias a mixtas:

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

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

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

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