



Escuela Rafael Díaz Serdán

Matemáticas 1

con adecuación curricular a Matemáticas 3° de Primaria.

Melchor Pinto, JC








Última revisión del documento: 12 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 de números naturales de hasta tres cifras utilizando el algoritmo convencional.
-  Resuelve problemas de suma o resta vinculados a su contexto, que impliquen el uso de fracciones (medios, cuartos, octavos, dieciseisavos), con el apoyo de material concreto o representaciones gráficas.
-  Resuelve multiplicaciones cuyo producto es un número natural de tres cifras, mediante diversos procedimientos (suma de multiplicaciones parciales, multiplicaciones por 10, 20, 30, entre otros); además, divisiones (reparto y agrupamiento), mediante diversos procedimientos, en particular con la multiplicación; representa la división como: $a \div b = c$.
-  A partir de retículas de triángulos, cuadrados o puntos, construye, analiza y clasifica figuras geométricas a partir de sus lados y su simetría, en particular a los triángulos; explica los criterios utilizados para la clasificación.
-  Resuelve situaciones problemáticas vinculadas a su contexto 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.

Puntuación:

Pregunta	Puntos	Obtenidos	Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	4		11	6	
2	4		12	8	
3	4		13	5	
4	3		14	5	
5	6		15	5	
6	4		16	3	
7	8		17	3	
8	8		18	8	
9	8				
10	8		Total	100	

Ejercicio 1

___ de 4 puntos

Escribe sobre la línea los siguientes números

- | | |
|--|--|
| a _____ Mil ochocientos cuarenta y nueve. | e _____ Ochocientos veintiuno. |
| b _____ Setecientos tres. | f _____ Siete mil doscientos sesenta y nueve. |
| c _____ Seiscientos noventa y dos. | g _____ Ocho mil doscientos cincuenta y tres. |
| d _____ Novecientos treinta y tres. | h _____ Seis mil setecientos veinticuatro. |

Ejercicio 2

___ de 4 puntos

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

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

Ejercicio 3

de 4 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 1 en 6138? ____
- E

decenas.
- f

¿Qué lugar ocupa el 8 en 198114? ____
- F

unidades.
- g

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

¿Qué lugar ocupa el 4 en 149778? ____
-

Ejercicio 4

de 3 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
- d

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

☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 8 ☐ 9
- b

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

☐ 0 ☐ 2 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9
- e

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

☐ 1 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 8 ☐ 9
- c

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

☐ 5 ☐ 2 ☐ 6 ☐ 8 ☐ 9
- f

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

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 6 ☐ 8

Ejercicio 5

de 6 puntos

Escribe los siguientes números

- a

Veinticinco enteros ocho décimas

- e

Tres enteros cincuenta y ocho centésimas

- b

Seis enteros ciento veintiocho milésimas

- f

Cuatro enteros sesenta y nueve milésimas

- c

Catorce enteros veintinueve centésimas

- g

Siete enteros cuatro décimas

- d

Cuarenta enteros dos décimas

- h

Treinta y ocho enteros nueve décimas

Ejercicio 6

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

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?

☐ 2 ☐ 3 ☐ 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

Ejercicio 7

de 8 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 8 puntos

Completa las siguientes tablas de multiplicar:

a

__ × 6 = 36

e

4 × __ = 32

i

__ × 3 = 24

m

__ × 9 = 81

b

__ × 8 = 64

f

8 × __ = 40

j

9 × __ = 72

n

4 × __ = 36

c

__ × 8 = 56

g

__ × 4 = 24

k

__ × 5 = 45

ñ

__ × 4 = 28

d

5 × __ = 50

h

7 × __ = 49

l

6 × __ = 42

o

__ × 3 = 21

Ejercicio 9

de 8 puntos

Realiza las siguientes sumas:

a

37854

+18581

b

3234

+24156

c

30985

+19562

d

2849

+2415

e

31085

+19001

f

35701

+25484

g

45668

+19624

h

58718

+3652

Ejercicio 10

de 8 puntos

Realiza las siguientes restas:

a

4000

-2267

b

800

-744

c

3500

-308

d

3000

-189

e

1200

-966

f

3300

-2117

g

2000

-1251

h

2400

-2023

Ejercicio 11

de 6 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

a

314

×2

b

283

×4

c

2781

×5

d

4914

×6

e

255

×24

f

3533

×29

Ejercicio 12

de 8 puntos

Realiza las siguientes divisiones:

a

6

123

b

3

200

c

8

399

d

7

193

e

6

283

f

9

432

g

8

644

h

7

656

Ejercicio 13

de 5 puntos

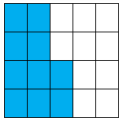
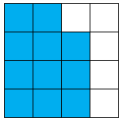
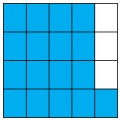
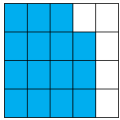
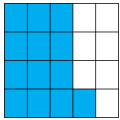
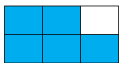
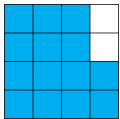
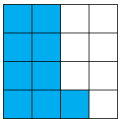
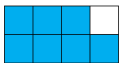
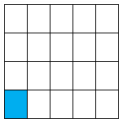
Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

- a $\frac{5}{6}$ _____
- c $\frac{7}{3}$ _____
- e $1\frac{2}{3}$ _____
- g $\frac{7}{8}$ _____
- i $\frac{3}{2}$ _____
- b $5\frac{5}{11}$ _____
- d $\frac{3}{4}$ _____
- f $\frac{7}{5}$ _____
- h $3\frac{2}{9}$ _____
- j $4\frac{1}{4}$ = _____

Ejercicio 14

de 5 puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

- a 
- c 
- e 
- g 
- i 
- b 
- d 
- f 
- h 
- j 

Ejercicio 15

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 16

___ 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 17

___ de 3 puntos

Convierte las siguientes fracciones impropias a mixtas:

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

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

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

Ejercicio 18

___ de 8 puntos

Realiza las siguientes operaciones.

a $\frac{3}{10} + \frac{4}{5} =$

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

b $\frac{3}{4} - \frac{2}{5} =$

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

c $\frac{2}{3} - \frac{2}{5} =$

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

d $\frac{3}{8} + \frac{7}{10} =$

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