








## 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 o restas de números naturales de hasta cuatro cifras utilizando los algoritmos convencionales y números decimales hasta centésimos, con apoyo de material concreto y representaciones gráficas.
-  Resuelve situaciones problemáticas que implican sumas o restas de fracciones con diferente denominador (tercios, quintos, sextos, novenos y décimos) vinculados a su contexto, mediante diversos procedimientos, en particular, la equivalencia.
-  Resuelve situaciones problemáticas vinculadas a su contexto que implican multiplicaciones de números naturales de hasta tres por dos cifras, a partir de diversas descomposiciones aditivas y el algoritmo convencional y el uso de un algoritmo para dividir números naturales de hasta tres cifras entre un número de una o dos cifras; reconoce al cociente y al residuo como resultado de una división.

### Puntuación:

Pregunta	Puntos	Obtenidos	Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	2		16	4	
2	2		17	4	
3	2		18	2	
4	2		19	2	
5	4		20	4	
6	2		21	4	
7	3		22	15	
8	3		23	2	
9	2		24	4	
10	4		25	4	
11	4		26	3	
12	4		27	3	
13	4		28	3	
14	4				
15	4		Total	100	

### Ejercicio 1

\_\_\_ de 2 puntos

Escribe sobre la línea los siguientes números

- |   |   |
|---|---|
| a _____ Catorce mil cinco.                    | g _____ Catorce mil cuatrocientos.          |
| b _____ Once mil quinientos veinticuatro.     | h _____ Doce mil ochocientos ochenta y uno. |
| c _____ Trece mil seiscientos cuarenta y dos. | i _____ Diez mil setecientos once.          |
| d _____ Diez mil ciento ochenta y nueve.      | j _____ Once mil setecientos cuarenta.      |
| e _____ Trece mil novecientos noventa.        | k _____ Diez mil doscientos noventa y ocho. |
| f _____ Once mil trescientos.                 | l _____ Trece mil cuatrocientos veintidos.  |

### Ejercicio 2

\_\_\_ de 2 puntos

Escribe el valor de los siguientes números romanos

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

## Ejercicio 3

\_\_\_ de 2 puntos

Escribe en números romanos los siguientes números

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

## Ejercicio 4

\_\_\_ de 2 puntos

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

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

## Ejercicio 5

\_\_\_ de 4 puntos

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

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

Ejercicio 6

de 2 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

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 3 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 8

de 3 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 9

de 2 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?

☐ 2   ☐ 3   ☐ 4   ☐ 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   ☐ 3   ☐ 6   ☐ 8

Ejercicio 10

de 4 puntos

Escribe los siguientes números

- a

Veinticinco enteros ocho décimas

\_\_\_\_\_
- b

Seis enteros ciento 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 4 puntos

Realiza las siguientes sumas con números decimales:

- a

$$\begin{array}{r} 5.345 \\ +2.514 \\ \hline \end{array}$$
- b

$$\begin{array}{r} 4.9 \\ +2.5 \\ \hline \end{array}$$
- c

$$\begin{array}{r} 4.41 \\ +1.27 \\ \hline \end{array}$$
- d

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

$$\begin{array}{r} 4.24 \\ +2.33 \\ \hline \end{array}$$
- f

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

Ejercicio 12

de 4 puntos

Realiza las siguientes restas con números decimales:

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

a

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

c

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

e

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

b

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

d

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

f

Ejercicio 13

de 4 puntos

Realiza las siguientes sumas:

$$\begin{array}{r} 37854 \\ +18581 \\ \hline \end{array}$$

a

$$\begin{array}{r} 30985 \\ +19562 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 31085 \\ +19001 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 45668 \\ +19624 \\ \hline \end{array}$$

g

$$\begin{array}{r} 3234 \\ +24156 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 2849 \\ +2415 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 35701 \\ +25484 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 58718 \\ +3652 \\ \hline \end{array}$$

h

Ejercicio 14

de 4 puntos

Realiza las siguientes restas:

$$\begin{array}{r} 4000 \\ -2267 \\ \hline \end{array}$$

a

$$\begin{array}{r} 3500 \\ -308 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 1200 \\ -966 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 2000 \\ -1251 \\ \hline \end{array}$$

g

$$\begin{array}{r} 800 \\ -744 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 3000 \\ -189 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 3300 \\ -2117 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 2400 \\ -2023 \\ \hline \end{array}$$

h

Ejercicio 15

de 4 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 314 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

a

$$\begin{array}{r} 2781 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 255 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 283 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 4914 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 3533 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

f

## Ejercicio 16

\_\_\_ de 4 puntos

Realiza las siguientes divisiones:

a  $6 \overline{) 123}$

c  $8 \overline{) 399}$

e  $6 \overline{) 283}$

g  $8 \overline{) 644}$

b  $3 \overline{) 200}$

d  $7 \overline{) 193}$

f  $9 \overline{) 432}$

h  $7 \overline{) 656}$

## Ejercicio 17

\_\_\_ de 4 puntos

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

a  $\frac{5}{6}$  \_\_\_\_\_

d  $\frac{3}{4}$  \_\_\_\_\_

g  $\frac{7}{8}$  \_\_\_\_\_

b  $5\frac{5}{11}$  \_\_\_\_\_

e  $1\frac{2}{3}$  \_\_\_\_\_

h  $3\frac{2}{9}$  \_\_\_\_\_

c  $\frac{7}{3}$  \_\_\_\_\_

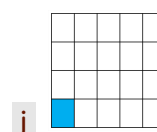
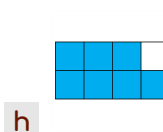
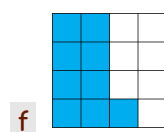
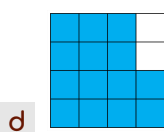
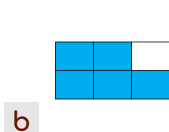
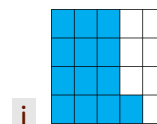
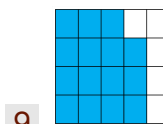
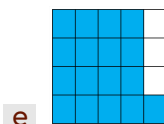
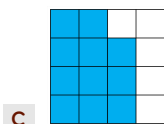
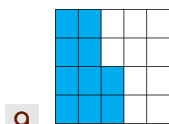
f  $\frac{7}{5}$  \_\_\_\_\_

i  $\frac{3}{2}$  \_\_\_\_\_

## Ejercicio 18

\_\_\_ de 2 puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:



## Ejercicio 19

\_\_\_ de 2 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**  $\frac{3}{10} + \frac{4}{5} =$

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

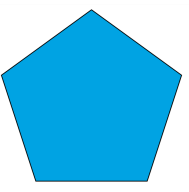
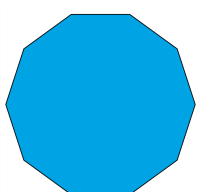

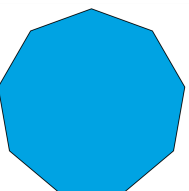
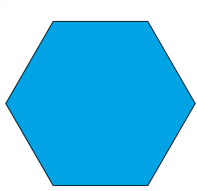
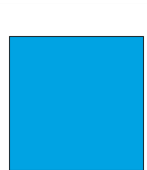
**d**  $\frac{3}{8} + \frac{7}{10} =$

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

Ejercicio 23

\_\_\_ de 2 puntos

Escribe sobre la línea el nombre que recibe cada figura geométrica de acuerdo con su número de lados:

<div>a</div> <div></div> <div>_____</div>	<div>c</div> <div></div> <div>_____</div>	<div>e</div> <div></div> <div>_____</div>
<div>b</div> <div></div> <div>_____</div>	<div>d</div> <div></div> <div>_____</div>	<div>f</div> <div></div> <div>_____</div>

Ejercicio 24

\_\_\_ de 4 puntos

Contesta las preguntas sobre perímetros de figuras geométricas

<div>a</div> <div>¿Cuál es el perímetro de un rectángulo cuya base mide 38 y su altura mide 19?</div> <div><div></div></div>	<div>c</div> <div>¿Cuál es el perímetro de un pentágono que sus lados miden 18?</div> <div><div></div></div>
<div>b</div> <div>¿Cuál es el perímetro de un cuadrado que sus lados miden 5?</div> <div><div></div></div>	<div>d</div> <div>¿Cuál es el perímetro de un rombo que sus lados miden 16?</div> <div><div></div></div>

Ejercicio 25

\_\_\_ de 4 puntos

Contesta las preguntas sobre áreas de figuras geométricas

<div>a</div> <div>¿Cuál es el área de un triángulo cuya base mide 18 y su altura mide 11?</div> <div><div></div></div>	<div>b</div> <div>¿Cuál es el área de un cuadrado que sus lados miden 29?</div> <div><div></div></div>
--	--



Ejercicio 26

de 3 puntos

Realiza las siguientes operaciones:

- a

$55 \times 10000 =$
- f

$300 \times 10000 =$
- k

$401 \times 1000 =$
- b

$135 \times 100 =$
- g

$224 \times 1000 =$
- l

$42 \times 10 =$
- c

$369 \times 10000 =$
- h

$13 \times 1000 =$
- m

$92 \times 1000 =$
- d

$88 \times 10 =$
- i

$134 \times 100000 =$
- n

$1050 \times 1000 =$
- e

$1215 \times 100 =$
- j

$188 \times 10 =$
- ñ

$19 \times 100 =$

Ejercicio 27

de 3 puntos

Realiza las siguientes conversiones de unidades de longitud:

- a

De 157 kilómetros a hectómetros.

hm
- f

De 59 decímetros a centímetros.

cm
- b

De 25 centímetros a milímetros.

mm
- g

De 26 metros a decímetros.

dm
- c

De 27 kilómetros a decámetros.

Dm
- h

De 4 kilómetros a milímetros.

mm
- d

De 17 kilómetros a hectómetros.

hm
- i

De 135 kilómetros a decámetros.

Dm
- e

De 69 kilómetros a centímetros.

cm
- j

De 112 kilómetros a hectómetros.

hm

Ejercicio 28

de 3 puntos

Realiza las siguientes conversiones de unidades de longitud:

- a

De 205 gramos a decigramos

dg
- f

De 282 gramos a miligramos

mg
- b

De 25 kilogramos a gramos

g
- g

De 117 decagramos a gramos

g
- c

De 58 kilogramos a gramos

g
- h

De 17 decigramos a miligramos

mg
- d

De 45 decagramos a gramos

g
- i

De 115 gramos a centigramos

cg
- e

De 134 gramos a decigramos

dg
- j

De 62 gramos a miligramos

mg