

# Practica la Unidad 1, 2 y 3

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Procesos de Desarrollo de Aprendizaje (PDA):

Puntuación:

- 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 impliquen 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.

??>7 ??>20 Run L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X again to produce the table

## Ejercicio 1

\_\_\_ de ?? puntos

Escribe sobre la línea **el número** que corresponde a cada una de las siguientes cantidades:

- |   |  |
|---|--|
| <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.                 |

## Ejercicio 2

\_\_\_ de ?? 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 3

\_\_\_ de ?? puntos

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

- a

¿Qué lugar ocupa el 6 en 6418? \_\_\_
- b

¿Qué lugar ocupa el 2 en 206418? \_\_\_
- c

¿Qué lugar ocupa el 2 en 87264? \_\_\_
- d

¿Qué lugar ocupa el 1 en 1681? \_\_\_
- e

¿Qué lugar ocupa el 1 en 6138? \_\_\_
- f

¿Qué lugar ocupa el 8 en 198114? \_\_\_
- g

¿Qué lugar ocupa el 7 en 46878? \_\_\_
- h

¿Qué lugar ocupa el 4 en 149778? \_\_\_
- A

centenas de millar.
- B

decenas de millar.
- C

unidades de millar.
- D

centenas.
- E

decenas.
- F

unidades.

Ejercicio 4

\_\_\_ de ?? 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 5

\_\_\_ de ?? puntos

Realiza las siguientes sumas:

- a

37854

+18581
- c

30985

+19562
- e

31085

+19001
- g

45668

+19624
- b

3234

+24156
- d

2849

+2415
- f

35701

+25484
- h

58718

+3652

Ejercicio 6

\_\_\_ de ?? puntos

Realiza las siguientes restas:

a

4000

-2267

d

3000

-189

g

2000

-1251

j

1500

-1044

b

800

-744

e

1200

-966

h

2400

-2023

k

2000

-1105

c

3500

-308

f

3300

-2117

i

2400

-211

l

1600

-669

Ejercicio 7

\_\_\_ de ?? puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

a

314

× 2

c

2781

× 5

e

255

× 24

b

283

× 4

d

4914

× 6

f

3533

× 29

Ejercicio 8

\_\_\_ de ?? puntos

Realiza las siguientes divisiones:

a

6)

123

c

8)

399

e

6)

283

g

8)

644

b

3)

200

d

7)

193

f

9)

432

h

7)

656

Ejercicio 9

\_\_\_ de ?? puntos

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

a

5

6

\_\_\_\_\_

c

7

3

\_\_\_\_\_

e

1

3

2

\_\_\_\_\_

g

7

8

\_\_\_\_\_

i

3

2

\_\_\_\_\_

b

5

11

5

\_\_\_\_\_

d

3

4

\_\_\_\_\_

f

7

5

\_\_\_\_\_

h

3

9

2

\_\_\_\_\_

j

4

4

1

\_\_\_\_\_

Ejercicio 10

\_\_\_ de ?? puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

a

b

c

d

e

f

g

h

i

j

Ejercicio 11

\_\_\_ de ?? 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 12

\_\_\_ de ?? puntos

Convierte la siguientes fracciones mixtas a impropias:

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

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

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

Ejercicio 13

\_\_\_ de ?? puntos

Convierte la siguientes fracciones impropias a mixtas:

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

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

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

## Ejercicio 14

\_\_\_ de ?? 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**  $\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} =$