3° de Primaria

Soluciones propuestas dad 1, 2 y 3

2024-2025

Última revisión del documento: 15 de octubre de 2024

Practica la Unidad 1, 2 y 3

Fecha: Nombre del alumno:

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	Pregunt a	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 sore la línea los siguientes números

<u>65</u> Sesenta y cinco.

e <u>431</u> Cuatrocientos treinta y uno.

109 Ciento nueve.

- <u>1024</u> Mil veinticuatro.s
- c <u>254</u> Doscientos cincuenta y cuatro.
- <u>1849</u> Mil ochocientos cuarenta y nueve.

314 Trescientos catorce.

703 Setecientos tres.

Ejercicio 2 de 4 puntos

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

a
$$15984 = 10000 + 5000 + 900 + 80 + 4$$
 g $19679 = 10000 + 9000 + 600 + 70 + 9$

9
$$19679 = 10000 + 9000 + 600 + 70 + 9$$

b
$$4936 = 4000 + 900 + 30 + 6$$

h
$$26324 = 20000 + 6000 + 300 + 20 + 4$$

c
$$27545 = 20000 + 7000 + 500 + 40 + 5$$

$$i \quad 5717 = \underline{\qquad 5000 + 700 + 10 + 7}$$

d
$$6215 = \underline{\qquad 6000 + 200 + 10 + 5}$$

$$\mathbf{j} \ \ 31126 = \underline{30000 + 1000 + 100 + 20 + 6}$$

e
$$5454 = 5000 + 400 + 50 + 4$$

$$\mathbf{k} \ 4818 = \underline{4000 + 800 + 10 + 8}$$

$$f 6451 = \underline{\qquad 6000 + 400 + 50 + 1}$$

$$17145 = 7000 + 100 + 40 + 5$$

Ejercicio 3	de 4 puntos				
Señala la opción que responda correctamente a cada una de las siguientes preguntas:					
Qué lugar ocupa el 6 en 6418? <u>C</u>	A centenas de millar.				
b ¿Qué lugar ocupa el 2 en 206418? ▲	B decenas de millar.				
© ¿Qué lugar ocupa el 2 en 87264? D	© unidades de millar. © centenas.				
d ¿Qué lugar ocupa el 1 en 1681? <u>F</u>					
e ¿Qué lugar ocupa el 1 en 6138? D					
f ¿Qué lugar ocupa el 8 en 198114? <u>C</u> g ¿Qué lugar ocupa el 7 en 46878? <u>E</u>	(E) decenas.				
	(F) unidades.				
h ¿Qué lugar ocupa el 4 en 149778? <u>B</u>					
Ejercicio 4	de 3 puntos				
Señala la opción que responda correctamente a cada una de las siguientes preguntas:					
 En el número 1.829, ¿qué número ocupa la posición de las centésimas? □ 1	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?	e En el número 1.285, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?				
☑ 0 □ 2 □ 7 □ 8 □ 9	□ 1 ☑ 2 □ 5 □ 8 □ 9				
c En el número 5.928, ¿qué número ocupa la posición de las décimas?	f En el número 1.823, ¿qué número ocupa la posición de las milésimas?				
□ 5 □ 2 □ 6 □ 8 ☑ 9	□ 1 □ 2 ☑ 3 □ 6 □ 8				
Ejercicio 5	de 6 puntos				
Escribe los siguientes números					
Veinticinco enteros ocho décimas 25.8	e Tres enteros cincuenta y ocho centésimas 3.58				
b Seis enteros ciento veintiocho milésimas 6.128	f Cuatro enteros sesenta y nueve milésimas 4.069				
Catorce enteros veintinueve centésimas 14.29	9 Siete enteros cuatro décimas 7.4				
d Cuarenta enteros dos décimas 40.2	h Treinta y ocho enteros nueve décimas 38.9				

Ejercicio 6

de 4 puntos

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

- En el número 3658, ¿qué número ocupa la En el número 3918, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?
 - \square 3 \mathbf{V} 5 \square 6 \square 8 \square 9
- **b** En el número 17542, ¿qué número ocupa la posición de las unidades de millar?
 - \square 1
- C En el número 5984, ¿qué número ocupa la posición de las centenas?
 - \square 4 \square 2 \square 5 \square 8 **✓** 9
- d En el número 7841, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?
 - \square 1 \square 7 \square 8 \checkmark 4 \square 2

- posición de las centenas?
 - \square 3 \square 1 \square 6 \square 8 **✓** 9
- f En el número 3621, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?
 - $\overline{\mathsf{V}}$ 2 \square 3 \square 6 \square 8 $\prod 1$
- 9 En el número 51362, ¿qué número ocupa la posición de las decenas de millar?
 - \square 3 **✓** 5 \square 6 \square 1 \square 2
- h En el número 7584, ¿qué número ocupa la posición de las decenas?
 - \square 3 \square 5 \square 7 ✓ 8

Ejercicio 7

de 8 puntos

Reponde las siguientes tablas de multiplicar:

a
$$5 \times 9 = 45$$

e
$$3 \times 6 = 18$$

$$i \ 2 \times 9 = 18$$

m
$$5 \times 4 = 20$$

b
$$5 \times 6 = 30$$

f
$$2 \times 7 = 14$$

$$i 4 \times 4 = 16$$

$$| \mathbf{n} | 8 \times 7 = 56$$

c
$$6 \times 8 = 48$$

9
$$4 \times 7 = 28$$

$$k 7 \times 7 = 49$$

$$\tilde{n} \ 7 \times 6 = 42$$

d
$$6 \times 9 = 54$$

h
$$3 \times 8 = 24$$

$$17 \times 5 = 35$$

$$9 \times 7 = 63$$

Ejercicio 8

de 8 puntos

Completa las siguientes tablas de multiplicar:

a
$$\underline{\bf 6} \times 6 = 36$$

e
$$4 \times 8 = 32$$

$$i 8 \times 3 = 24$$

m
$$\underline{9} \times 9 = 81$$

b
$$8 \times 8 = 64$$

f
$$8 \times \underline{\bf{5}} = 40$$

$$j 9 \times 8 = 72$$

$$n \ 4 \times 9 = 36$$

c
$$\underline{7} \times 8 = 56$$

9
$$\underline{\bf 6} \times 4 = 24$$

k
$$9 \times 5 = 45$$

$$\tilde{n}$$
 7 × 4 = 28

d
$$5 \times 10 = 50$$

h
$$7 \times _{7} = 49$$

$$6 \times 7 = 42$$

o
$$9 \times 3 = 21$$

Unidad 1, 2 y 3 Soluciones people

Ejercicio 9

de 8 puntos

Realiza las siguientes sumas:

$$\begin{array}{c}
 & \begin{array}{r}
 & 1 & 1 \\
 & 3 & 7 & 8 & 5 & 4 \\
 & +1 & 8 & 5 & 8 & 1 \\
\hline
 & 5 & 6 & 4 & 3 & 5
\end{array}$$

$$\begin{array}{c} {}^{1}\\3\ 1\ 0\ 8\ 5\\+\underline{1\ 9\ 0\ 0\ 1}\\5\ 0\ 0\ 8\ 6\end{array}$$

$$\begin{array}{r}
45668 \\
+19624 \\
\hline
65292
\end{array}$$

1 1 1

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 & 1 \\
 & 3 & 2 & 3 & 4 \\
 & + 2 & 4 & 1 & 5 & 6 \\
 & 2 & 7 & 3 & 9 & 0
\end{array}$$

$$\begin{array}{c} 1 & 1 \\ 2849 \\ +2415 \\ \hline 5264 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} {}^{1} \ {}^{1} \\ 3 \ 5 \ 7 \ 0 \ 1 \\ +2 \ 5 \ 4 \ 8 \ 4 \\ \hline 6 \ 1 \ 1 \ 8 \ 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \begin{array}{c} & \overset{1}{5}\,\overset{1}{8}\,\overset{1}{7}\,\overset{1}{1}\,&\\ & \overset{5}{8}\,\overset{7}{7}\,\overset{1}{8}\\ & + & \overset{3}{3}\,\overset{6}{5}\,\overset{5}{2} \end{array} \\ \mathbf{h} \end{array}$$

Ejercicio 10

b

a

b

de 8 puntos

Realiza las siguientes restas:

$$\frac{4_{1}0_{1}0_{1}0}{\frac{-1212167}{1733}}$$

$$\begin{array}{c} -35_{1}0_{1}0 \\ -3_{1}08 \\ \hline 3192 \end{array}$$

$$-\frac{12_{1}0_{1}0}{_{1}9_{1}66}$$

$$\frac{-19_{1}66}{234}$$

$$\frac{{\overset{2}{_{1}}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}{_{1}}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}}{\overset{0}{\overset{0}{\overset{0}}{\overset{0}$$

$$\frac{{\overset{8}_{1}}{\overset{0}{1}}\overset{0}{\overset{1}{4}}\overset{0}{4}}{\frac{5}{6}}$$

$$\begin{array}{c} -\frac{3\ 0_{1}\!0_{1}\!0}{-\frac{1}{1}\!1_{1}\!8\ 9} \\ \hline \textbf{d} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} -3\,3_{\,1}\!0_{\,1}\!0 \\ -2_{\,1}\!1_{\,1}\!1\,7 \\ \hline 1\,1\,8\,3 \end{array}$$

е

$$\begin{array}{c} -2\,4_{1}\!0_{1}\!0 \\ -2\,1\!0_{1}\!2\,3 \\ \hline 3\,7\,7 \end{array}$$

9

Ejercicio 11

de 6 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{c} 314 \\ \times 2 \\ \hline 628 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 & 2781 \\
 \times & 5 \\
\hline
 & 13905
\end{array}$$

$$\begin{array}{c}
255 \\
\times \\
24 \\
\hline
6120
\end{array}$$

$$\begin{array}{c} 283 \\ \times \\ 4 \\ \hline 1132 \end{array}$$

c
$$13905$$

 4914
 \times 6
 $\overline{0}$

$$\begin{array}{c} 3533 \\ \times 29 \\ \hline 102457 \end{array}$$

Ejercicio 12

de 8 puntos

Realiza las siguientes divisiones:

$$\begin{array}{c|cccc}
 & 6 & 5 & 6 & 7 \\
 & 2 & 6 & 9 & 3 \\
 & & 5 & & & \\
\end{array}$$

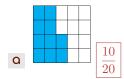
de 5 puntos Ejercicio 13

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

- b $5\frac{5}{11}$ Mixta d $\frac{3}{4}$ Propia f $\frac{7}{5}$ Impropia h $3\frac{2}{9}$ Mixta j $4\frac{1}{4}$ Mixta

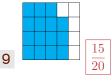
de 5 puntos Ejercicio 14

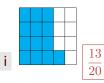
Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:



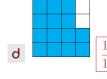




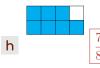




b









Ejercicio 15 de 5 puntos

Escribe la fracción que corresponda en cada inciso:

- \circ ¿Cómo se escribe numéricamente la fracción **ocho quintos**? $\frac{8}{5}$
- **b** ¿Cómo se escribe numéricamente la fracción seis onceavos? $\frac{6}{11}$
- c ¿Cómo se escribe numéricamente la fracción dos séptimos? $\frac{2}{7}$
- d ¿Cómo se escribe numéricamente la fracción once medios? $\frac{11}{2}$
- e ¿Cómo se escribe numéricamente la fracción diez décimos? $\frac{10}{10}$

Ejercicio 16 de 3 puntos

Convierte la siguientes fracciones mixtas a impropias:

$$|\mathbf{a}| \ 4\frac{2}{3} = \frac{14}{3}$$

b
$$2\frac{3}{10} = \frac{23}{10}$$

$$|\mathbf{c}| \ 5\frac{1}{5} = \frac{26}{5}$$

Ejercicio 17

de 3 puntos

Convierte la siguientes fracciones impropias a mixtas:

$$\frac{13}{3} = 4\frac{1}{3}$$

b
$$\frac{63}{10} = 6\frac{3}{10}$$

$$\frac{51}{5} = 10\frac{1}{5}$$

Ejercicio 18 ____ de 8 puntos

 ${\it Realiza\ las\ siguientes\ operaciones}.$

$$\boxed{\mathbf{a}} \quad \frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5} = 1\frac{2}{5}$$

$$|\mathbf{e}| \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{15}$$

b
$$\frac{13}{6} - \frac{5}{6} = \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$$

$$|\mathbf{f}| \frac{7}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{21}{32}$$

$$\frac{12}{7} - \frac{5}{7} = \frac{7}{7} = 1$$

$$9 \quad \frac{3}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{28}{24}$$