



Practica la Unidad 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 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.

Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	6	
2	8	
3	5	
4	5	
5	5	

Pregunta	Puntos	Obtenidos
6	3	
7	3	
8	8	
Total	43	

Ejercicio 1

___ de 6 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

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

c

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

e

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

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

d

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

f

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

Ejercicio 2

___ de 8 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 3

___ 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 $\frac{7}{5}$ _____

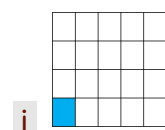
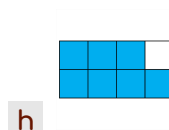
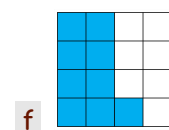
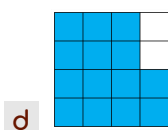
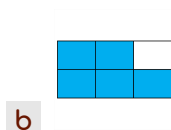
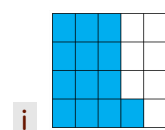
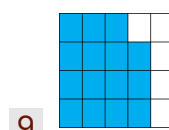
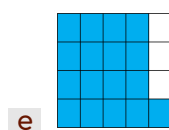
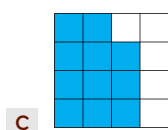
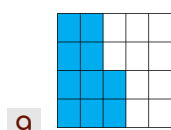
h $3\frac{2}{9}$ _____

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

Ejercicio 4

___ de 5 puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:



Ejercicio 5

___ 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 6

___ 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 7

___ de 3 puntos

Convierte las siguientes fracciones impropias a mixtas:

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

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

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

Ejercicio 8

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