



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

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

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

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

d
$$\begin{array}{r} 4914 \\ \times 6 \\ \hline 29484 \end{array}$$

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

Ejercicio 2

___ de 8 puntos

Realiza las siguientes divisiones:

a
$$\begin{array}{r} 123 \overline{)6} \\ 3 \overline{)20} \end{array}$$

c
$$\begin{array}{r} 399 \overline{)8} \\ 79 \overline{)49} \\ 7 \end{array}$$

e
$$\begin{array}{r} 283 \overline{)6} \\ 43 \overline{)47} \\ 1 \end{array}$$

g
$$\begin{array}{r} 644 \overline{)8} \\ 4 \overline{)80} \end{array}$$

b
$$\begin{array}{r} 200 \overline{)3} \\ 20 \overline{)66} \\ 2 \end{array}$$

d
$$\begin{array}{r} 193 \overline{)7} \\ 53 \overline{)27} \\ 4 \end{array}$$

f
$$\begin{array}{r} 432 \overline{)9} \\ 72 \overline{)48} \\ 0 \end{array}$$

h
$$\begin{array}{r} 656 \overline{)7} \\ 26 \overline{)93} \\ 5 \end{array}$$

Ejercicio 3

___ de 5 puntos

Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

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

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

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

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

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

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

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

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

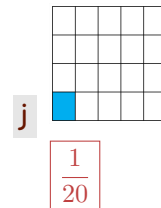
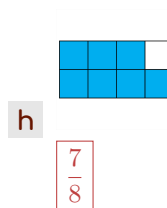
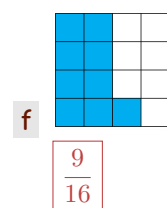
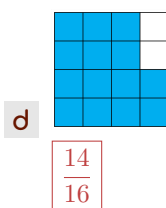
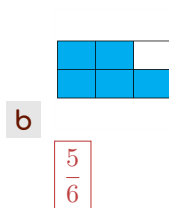
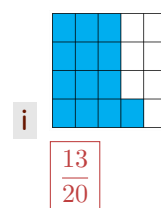
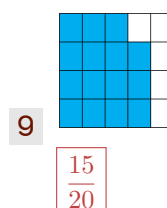
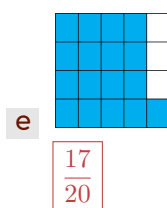
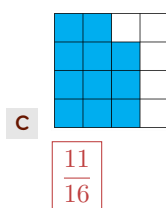
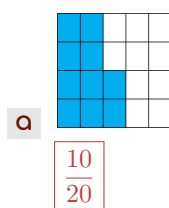
h $3\frac{2}{9}$ Mixta

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

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**? $\frac{8}{5}$

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 6

___ de 3 puntos

Convierte la siguientes fracciones mixtas a impropias:

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

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

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

Ejercicio 7

___ de 3 puntos

Convierte la siguientes fracciones impropias a mixtas:

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

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

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

Ejercicio 8

___ de 8 puntos

Realiza las siguientes operaciones.

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

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

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

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

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

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

d $1\frac{1}{8} + 1\frac{7}{8} = 2\frac{8}{8} = 3$

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