



Escuela Rafael Díaz Serdán

Matemáticas con adecuación curricular
Melchor Pinto, J.C.

Última revisión del documento: 11 de octubre de 2024

3° de Secundaria
Unidad 1, 2 y 3 2024-2025

Practica la Unidad 1, 2 y 3

Nombre del alumno: Fecha:

Aprendizajes:

- Representa con diferentes expresiones aditivas (suma y resta) cantidades menores a 1000.
- 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 multiplicaciones cuyo producto es un mero natural de tres cifras.
- Resuelve divisiones con divisor de una cifra.

Puntuación:

Pregunta	1	2	3	4	5	6	7
Puntos	5	5	5	10	5	10	10
Obtenidos							
Pregunta	8	9	10	11	12	13	Total
Puntos	10	10	10	10	10	10	110
Obtenidos							

Ejercicio 1

___ de 5 puntos

Realiza las siguientes sumas:

$$\begin{array}{r} 11 \\ 475 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

a

$$\begin{array}{r} 1 \\ 375 \\ + 316 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 11 \\ 468 \\ + 192 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 461 \\ + 312 \\ \hline \end{array}$$

g

$$\begin{array}{r} 11 \\ 478 \\ + 229 \\ \hline \end{array}$$

i

$$\begin{array}{r} 1 \\ 463 \\ + 229 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 11 \\ 397 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 1 \\ 472 \\ + 356 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 1 \\ 523 \\ + 408 \\ \hline \end{array}$$

h

$$\begin{array}{r} 1 \\ 442 \\ + 261 \\ \hline \end{array}$$

j

Ejercicio 2

___ de 5 puntos

Escribe el número que completa correctamente las sumas y restas para cada inciso:

a $8 + \underline{\quad} = 13$

e $9 + \underline{\quad} = 17$

i $4 + \underline{\quad} = 13$

b $\underline{\quad} - 4 = 2$

f $\underline{\quad} - 5 = 4$

j $\underline{\quad} - 4 = 3$

c $7 + \underline{\quad} = 14$

g $6 + \underline{\quad} = 13$

k $5 + \underline{\quad} = 9$

d $\underline{\quad} - 3 = 5$

h $\underline{\quad} - 9 = 0$

l $\underline{\quad} - 3 = 6$

Ejercicio 3

___ de 5 puntos

Realiza las siguientes restas:

$$\begin{array}{r} 475 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$$

a

$$\begin{array}{r} 375 \\ - 316 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 468 \\ - 192 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 461 \\ - 312 \\ \hline \end{array}$$

g

$$\begin{array}{r} 478 \\ - 229 \\ \hline \end{array}$$

i

$$\begin{array}{r} 463 \\ - 229 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 397 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 472 \\ - 356 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 523 \\ - 408 \\ \hline \end{array}$$

h

$$\begin{array}{r} 442 \\ - 261 \\ \hline \end{array}$$

j

Ejercicio 4

___ de 10 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 256 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

a

$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

c

$$\begin{array}{r} 1333 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

e

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$$

g

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

i

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

b

$$\begin{array}{r} 3927 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

d

$$\begin{array}{r} 1901 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

f

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 125 \\ \hline \end{array}$$

h

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

j

Ejercicio 5

___ de 5 puntos

Escribe el número que completa correctamente las multiplicaciones para cada inciso:

a $8 \times \underline{\quad} = 40$

e $9 \times \underline{\quad} = 72$

i $4 \times \underline{\quad} = 36$

b $\underline{\quad} \times 4 = 24$

f $\underline{\quad} \times 5 = 45$

j $\underline{\quad} \times 4 = 28$

c $7 \times \underline{\quad} = 49$

g $6 \times \underline{\quad} = 42$

k $5 \times \underline{\quad} = 20$

d $\underline{\quad} \times 3 = 24$

h $\underline{\quad} \times 9 = 81$

l $\underline{\quad} \times 3 = 21$

Ejercicio 6

de 10 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

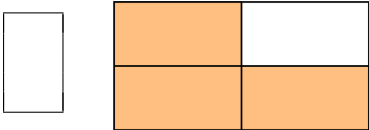
7) 656

Ejercicio 7

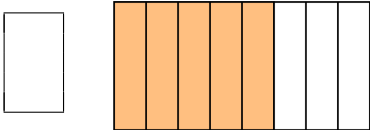
de 10 puntos

Escribe la fracción que representa cada una de las siguientes imágenes:

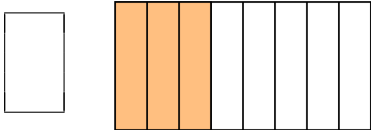
a



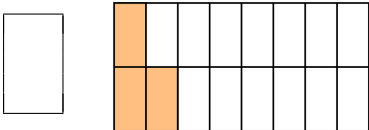
e



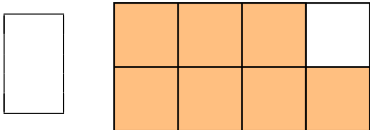
i



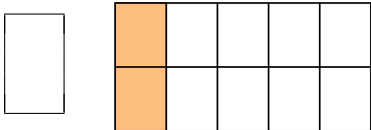
b



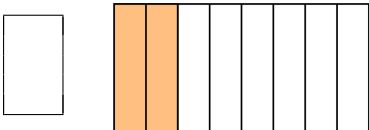
f



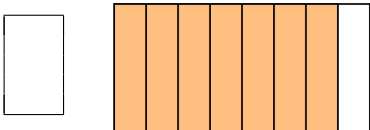
j



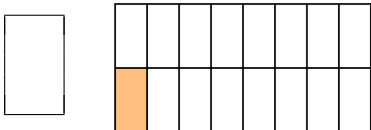
c



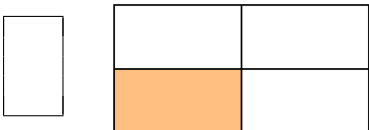
g



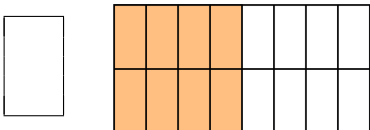
k



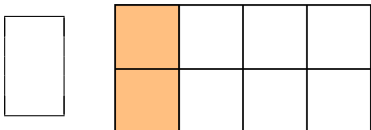
d



h



l



Ejercicio 8

de 10 puntos

Escribe numéricamente la fracción indicada en cada inciso:

a

cinco octavos

d

un cuarto

g

un octavo

j

cinco cuartos

b

siete novenos

e

cuatro quintos

h

dos tercios

k

cuatro quintos

c

dos séptimos

f

tres séptimos

i

seis novenos

l

nueve sextos

Ejercicio 9

___ de 10 puntos

Realiza las siguientes sumas de fracciones con el mismo denominador:

a $\frac{2}{2} + \frac{2}{2} =$

c $\frac{33}{6} + \frac{21}{6} =$

e $\frac{14}{3} + \frac{8}{3} =$

g $\frac{13}{6} + \frac{10}{6} =$

i $\frac{42}{8} + \frac{5}{8} =$

b $\frac{5}{5} + \frac{5}{5} =$

d $\frac{1}{9} + \frac{7}{9} =$

f $\frac{19}{7} + \frac{4}{7} =$

h $\frac{21}{4} + \frac{5}{4} =$

j $\frac{31}{8} + \frac{7}{8} =$

Ejercicio 10

___ de 10 puntos

Realiza las siguientes restas de fracciones con el mismo denominador:

a $\frac{5}{2} - \frac{3}{2} =$

c $\frac{33}{6} - \frac{21}{6} =$

e $\frac{14}{3} - \frac{8}{3} =$

g $\frac{13}{6} - \frac{10}{6} =$

i $\frac{42}{8} - \frac{5}{8} =$

b $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} =$

d $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$

f $\frac{19}{7} - \frac{4}{7} =$

h $\frac{21}{4} - \frac{5}{4} =$

j $\frac{31}{8} - \frac{7}{8} =$

Ejercicio 11

___ de 10 puntos

Realiza las siguientes multiplicaciones de fracciones:

a $\frac{2}{3} \times \frac{1}{3} =$

c $\frac{2}{8} \times \frac{4}{5} =$

e $\frac{5}{6} \times \frac{5}{6} =$

g $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4} =$

i $\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} =$

b $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} =$

d $\frac{5}{8} \times \frac{3}{8} =$

f $\frac{4}{5} \times \frac{3}{5} =$

h $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} =$

j $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} =$

Ejercicio 12

___ de 10 puntos

Realiza las siguientes divisiones de fracciones:

a $\frac{4}{8} \div \frac{5}{8} =$

c $\frac{2}{4} \div \frac{3}{4} =$

e $\frac{2}{8} \div \frac{5}{7} =$

g $\frac{1}{2} \div \frac{1}{3} =$

i $\frac{1}{3} \div \frac{1}{3} =$

b $\frac{4}{7} \div \frac{5}{6} =$

d $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} =$

f $\frac{5}{8} \div \frac{2}{3} =$

h $\frac{4}{6} \div \frac{1}{2} =$

j $\frac{2}{3} \div \frac{3}{2} =$

Ejercicio 13

___ de 10 puntos

Escribe numéricamente la fracción que representa cada una de las imágenes en cada inciso:

