



# Escuela Rafael Díaz Serdán

Matemáticas con adecuación curricular  
Melchor Pinto, J.C.

Última revisión del documento: 22 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:

a 
$$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 4\ 7\ 5 \\ +\ 3\ 9 \\ \hline \end{array}$$

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

e 
$$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 4\ 6\ 8 \\ +\ 1\ 9\ 2 \\ \hline \end{array}$$

g 
$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 1 \\ +\ 3\ 1\ 2 \\ \hline \end{array}$$

i 
$$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 4\ 7\ 8 \\ +\ 2\ 2\ 9 \\ \hline \end{array}$$

b 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 4\ 6\ 3 \\ +\ 2\ 2\ 9 \\ \hline \end{array}$$

d 
$$\begin{array}{r} 1\ 1 \\ 3\ 9\ 7 \\ +\ 1\ 9 \\ \hline \end{array}$$

f 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 4\ 7\ 2 \\ +\ 3\ 5\ 6 \\ \hline \end{array}$$

h 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 5\ 2\ 3 \\ +\ 4\ 0\ 8 \\ \hline \end{array}$$

j 
$$\begin{array}{r} 1 \\ 4\ 4\ 2 \\ +\ 2\ 6\ 1 \\ \hline \end{array}$$

### 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:

$$\text{a } 8 \times \_ = 40$$

$$\text{e } 9 \times \_ = 72$$

$$\text{i } 4 \times \_ = 36$$

$$\text{b } \_ \times 4 = 24$$

$$\text{f } \_ \times 5 = 45$$

$$\text{j } \_ \times 4 = 28$$

$$\text{c } 7 \times \_ = 49$$

$$\text{g } 6 \times \_ = 42$$

$$\text{k } 5 \times \_ = 20$$

$$\text{d } \_ \times 3 = 24$$

$$\text{h } \_ \times 9 = 81$$

$$\text{l } \_ \times 3 = 21$$

Ejercicio 6

de 10 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

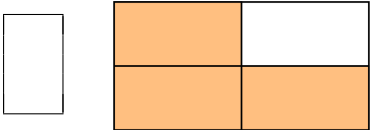
$7 \overline{) 656}$

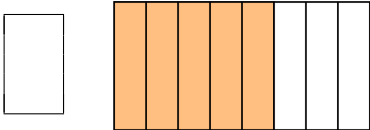
Ejercicio 7

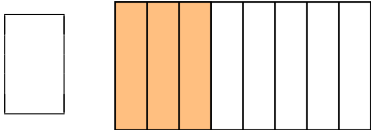
de 10 puntos

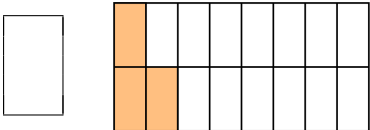
Escribe la fracción que representa cada una de las siguientes imágenes:

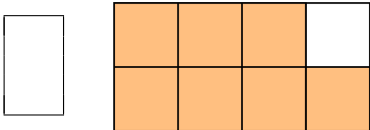
- a

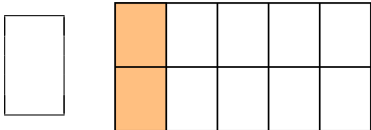

- e

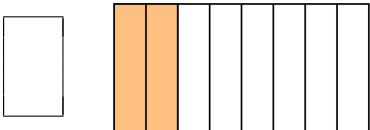

- i

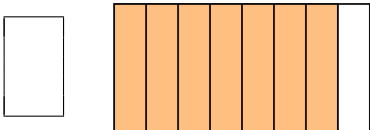

- b

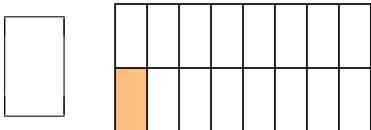

- f

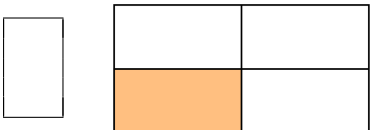

- j

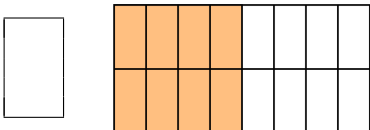

- c

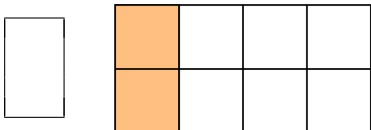

- g


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

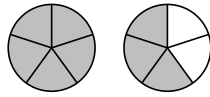
j  $\frac{2}{3} \div \frac{3}{2} =$

## Ejercicio 13

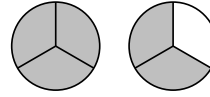
\_\_\_ de 10 puntos

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

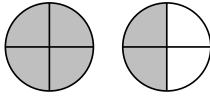
a



c



b



d

