



Escuela Rafael Díaz Serdán

Matemáticas 1

con adecuación curricular a Matemáticas 2° de Primaria.

Melchor Pinto, JC

Última revisión del documento: 2 de noviembre de 2024

1° de Secundaria

Unidad 1, 2 y 3




2024-2025

Soluciones propuestas

Practica la Unidad 1, 2 y 3

Nombre del alumno: Fecha:

Aprendizajes:

-  Expresa oralmente la sucesión numérica hasta cuatro cifras, en español y sea posible, en su lengua materna, de manera ascendente y descendente : número natural dado.
-  Representa, con apoyo de material concreto y modelos gráficos, fracciones cuartos, octavos, dieciseisavos, para expresar el resultado de mediciones situaciones vinculadas a su contexto.
-  Resuelve situaciones problemáticas vinculadas a su contexto que impliquen restas, multiplicación y división de números naturales de hasta tres cifras, el algoritmo convencional y que impliquen, medición, estimación y conversiones de longitudes, masas y capacidades, con el uso del metro, kilogramo, litro, cuartos de estas unidades; en el caso de la longitud, el decímetro y centímetro.

Puntuación:

Pregunta	Puntos	Obtenidos
1	5	
2	5	
3	5	
4	5	
5	5	
6	5	
7	6	
8	8	
9	8	

Pregunta	Puntos	Obtenidos
10	6	
11	6	
12	6	
13	12	
14	6	
15	6	
16	6	
Total	100	

Índice

Unidad 1	2
Cuento de números	2
Escritura de cantidades	2
Recta numérica	3
Sistema decimal	4
Unidad 2	4
Sumas	5
Restas	5
Unidad 3	6
Tabla del 4	6
Tabla del 5	6
Tabla del 6	6
Miscelánea	7

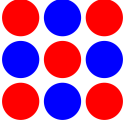
Unidad 1

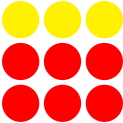
Conteo de números

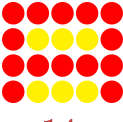
Ejercicio 1

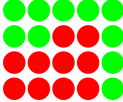
de 5 puntos

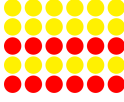
Escribe sobre la línea la cantidad de puntos **rojos** que aparecen en cada figura:

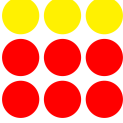
a
5

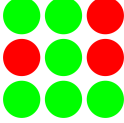
b
6

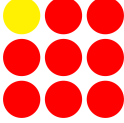
c
14

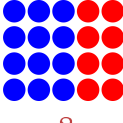
d
4

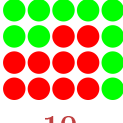
e
3

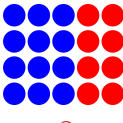
f
3

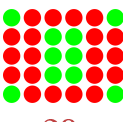
g
14

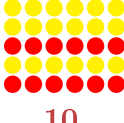
h
8

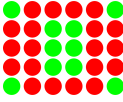
i
4

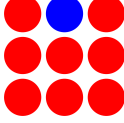
j
10

k
8

l
20

m
10

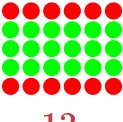
n
1

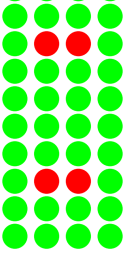
ñ
8

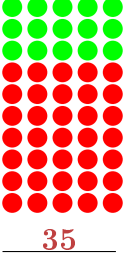
Ejercicio 2

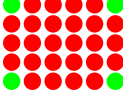
de 5 puntos

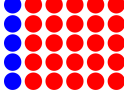
Escribe sobre la línea la cantidad de puntos **rojos** que aparecen en cada figura:

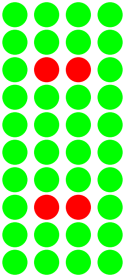
a
12

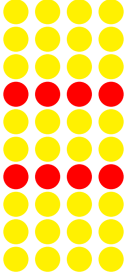
b
4

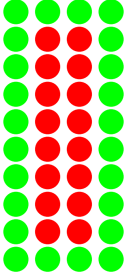
c
35

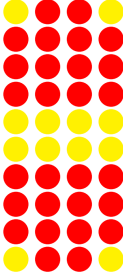
d
24


e
8

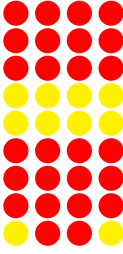
f
36

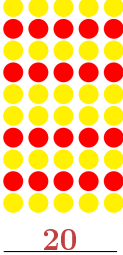
g
9

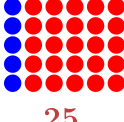
h
16

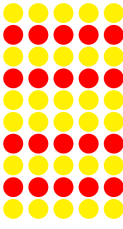
i
46

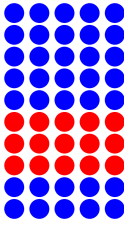
j
26

k
28

l
20

m
25

n
20

ñ
15

Escritura de cantidades

Ejercicio 3

de 5 puntos

Escribe sobre la línea los siguientes números:

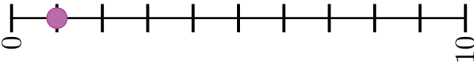
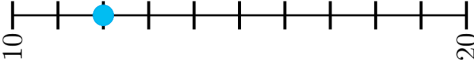
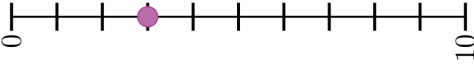
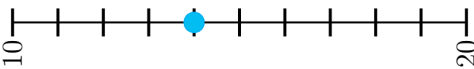
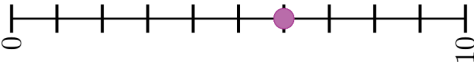
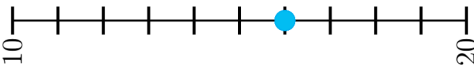
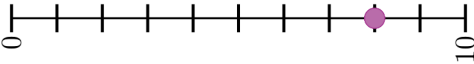
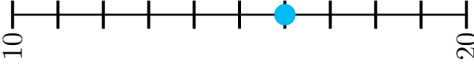
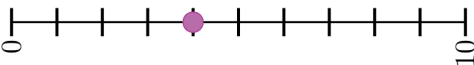
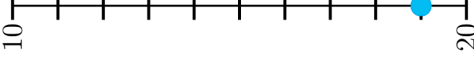
a <u>2</u> Dos	h <u>5</u> Cinco	ñ <u>9</u> Nueve
b <u>19</u> Diecinueve	i <u>43</u> Cuarenta y tres	o <u>13</u> Trece
c <u>32</u> Treinta y dos	j <u>11</u> Once	p <u>15</u> Quince
d <u>16</u> Dieciséis	k <u>18</u> Dieciocho	q <u>12</u> Doce
e <u>21</u> Veintiuno	l <u>22</u> Veintidos	r <u>27</u> Veintisiete
f <u>67</u> Sesenta y siete	m <u>89</u> Ochenta y nueve	s <u>60</u> Sesenta
g <u>51</u> Cincuenta y uno	n <u>76</u> Setenta y seis	t <u>75</u> Setenta y cinco

Recta numérica

Ejercicio 4

de 5 puntos

Escribe en el recuadro el número que representa el punto en la recta numérica de cada imagen:

a  <u>1</u>	f  <u>12</u>
b  <u>3</u>	g  <u>14</u>
c  <u>6</u>	h  <u>16</u>
d  <u>8</u>	i  <u>17</u>
e  <u>4</u>	j  <u>19</u>

Ejercicio 5

de 5 puntos

Escribe en el recuadro el número que representa el punto en la recta numérica de cada imagen:

a		26	f		50
b		21	g		41
c		31	h		48
d		24	i		36
e		34	j		39

Sistema decimal

Ejercicio 6

de 5 puntos

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

- | | | |
|---|---|---------------|
| a | ¿Qué lugar ocupa el 8 en 6418? <u>C</u> | (A) centenas. |
| b | ¿Qué lugar ocupa el 4 en 206418? <u>A</u> | (B) decenas. |
| c | ¿Qué lugar ocupa el 6 en 87264? <u>B</u> | (C) unidades. |
| d | ¿Qué lugar ocupa el 8 en 149778? <u>C</u> | |
| e | ¿Qué lugar ocupa el 7 en 46878? <u>B</u> | |

Ejercicio 7

de 6 puntos

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

- | | | | | | |
|---|---------------------------|---|---------------------------|---|----------------------|
| a | 28 = <u>20 + 8</u> | e | 11 = <u>10 + 1</u> | i | 39 = <u>30 + 9</u> |
| b | 84 = <u>80 + 4</u> | f | 48 = <u>40 + 8</u> | j | 57 = <u>50 + 7</u> |
| c | 77 = <u>70 + 7</u> | g | 96 = <u>90 + 6</u> | k | 79 = <u>70 + 9</u> |
| d | 936 = <u>900 + 30 + 6</u> | h | 215 = <u>200 + 10 + 5</u> | l | 105 = <u>100 + 5</u> |

Unidad 2

Sumas

Ejercicio 8

___ de 8 puntos

Realiza las siguientes sumas:

a $9 + 8 = 17$

e $1 + 1 = 2$

i $0 + 7 = 7$

m $1 + 9 = 10$

b $5 + 4 = 9$

f $5 + 7 = 12$

j $8 + 7 = 15$

n $4 + 9 = 13$

c
$$\begin{array}{r} 1 \\ 17 \\ + 18 \\ \hline 35 \end{array}$$

g
$$\begin{array}{r} 1 \\ 26 \\ + 9 \\ \hline 35 \end{array}$$

k
$$\begin{array}{r} 1 \\ 37 \\ + 8 \\ \hline 45 \end{array}$$

ñ
$$\begin{array}{r} 44 \\ + 25 \\ \hline 69 \end{array}$$

d
$$\begin{array}{r} 1 \\ 15 \\ + 9 \\ \hline 24 \end{array}$$

h
$$\begin{array}{r} 27 \\ + 12 \\ \hline 39 \end{array}$$

l
$$\begin{array}{r} 1 \\ 48 \\ + 14 \\ \hline 62 \end{array}$$

o
$$\begin{array}{r} 1 \\ 82 \\ + 38 \\ \hline 120 \end{array}$$

Restas

Ejercicio 9

___ de 8 puntos

Realiza las siguientes restas:

a $9 - 3 = 6$

e $7 - 4 = 3$

i $8 - 8 = 0$

m $11 - 4 = 7$

b $15 - 8 = 7$

f $12 - 7 = 5$

j $18 - 14 = 4$

n $25 - 20 = 5$

c
$$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline 12 \end{array}$$

g
$$\begin{array}{r} 14 \\ - 11 \\ \hline 3 \end{array}$$

k
$$\begin{array}{r} 16 \\ - 9 \\ \hline 7 \end{array}$$

ñ
$$\begin{array}{r} 10 \\ - 8 \\ \hline 2 \end{array}$$

d
$$\begin{array}{r} 34 \\ - 22 \\ \hline 12 \end{array}$$

h
$$\begin{array}{r} 48 \\ - 29 \\ \hline 19 \end{array}$$

l
$$\begin{array}{r} 57 \\ - 43 \\ \hline 14 \end{array}$$

o
$$\begin{array}{r} 63 \\ - 18 \\ \hline 45 \end{array}$$

Unidad 3

Tabla del 4

Ejercicio 10

de 6 puntos

Contando de 4 en 4, contesta las siguientes preguntas:

a

¿qué número sigue del 12? 16

c

¿qué número sigue del 20? 24

e

¿qué número sigue del 8 ? 12

b

¿qué número sigue del 28? 32

d

¿qué número sigue del 36? 40

f

¿qué número sigue del 21? 25

Tabla del 5

Ejercicio 11

de 6 puntos

Contando de 5 en 5, contesta las siguientes preguntas:

a

¿qué número sigue del 12? 17

c

¿qué número sigue del 20? 25

e

¿qué número sigue del 0? 5

b

¿qué número sigue del 56? 61

d

¿qué número sigue del 36? 41

f

¿qué número sigue del 21? 26

Tabla del 6

Ejercicio 12

de 6 puntos

Contando de 6 en 6, contesta las siguientes preguntas:

a

¿qué número sigue del 12? 18

c

¿qué número sigue del 20? 26

e

¿qué número sigue del 0 ? 6

b

¿qué número sigue del 28? 34

d

¿qué número sigue del 16? 22

f

¿qué número sigue del 6 ? 12

Ejercicio 13

de 12 puntos

Reponde las siguientes tablas de multiplicar:

a

 $5 \times 9 = 45$

g

 $6 \times 9 = 54$

m

 $4 \times 7 = 28$

r

 $4 \times 4 = 16$

b

 $6 \times 4 = 24$

h

 $4 \times 5 = 20$

n

 $3 \times 4 = 12$

s

 $4 \times 9 = 36$

c

 $5 \times 3 = 15$

i

 $3 \times 6 = 18$

ñ

 $3 \times 8 = 24$

t

 $10 \times 3 = 30$

d

 $5 \times 10 = 50$

j

 $2 \times 4 = 8$

o

 $4 \times 11 = 44$

u

 $7 \times 4 = 28$

e

 $3 \times 8 = 24$

k

 $2 \times 7 = 14$

p

 $2 \times 9 = 18$

v

 $7 \times 6 = 42$

f

 $4 \times 8 = 32$

l

 $4 \times 4 = 16$

q

 $9 \times 5 = 45$

w

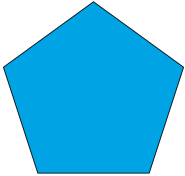
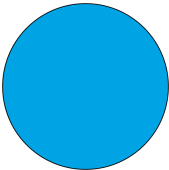
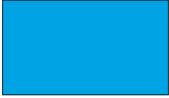
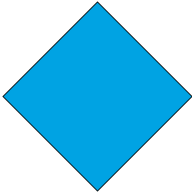

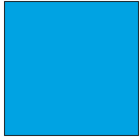
 $9 \times 3 = 27$

Misela

Ejercicio 14

de 6 puntos

Escribe sobre la línea el nombre que recibe cada figura geométrica de acuerdo con su número de lados:

a		pentágono	c		círculo	e		rectángulo
b		rombo	d		trapezio	f		cuadrado

Ejercicio 15

de 6 puntos










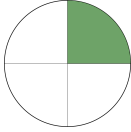
Clasifica las siguientes fracciones en propias, impropias o mixtas:

a	$\frac{5}{6}$	Propia	d	$1\frac{2}{15}$	Mixta	g	$\frac{7}{3}$	Impropia	j	$1\frac{2}{3}$	Mixta
b	$5\frac{5}{11}$	Mixta	e	$\frac{42}{43}$	Propia	h	$3\frac{2}{9}$	Mixta	k	$\frac{7}{8}$	Propia
c	$\frac{13}{12}$	Impropia	f	$\frac{16}{9}$	Impropia	i	$\frac{3}{2}$	Impropia	l	$\frac{6}{5}$	Impropia

Ejercicio 16

de 6 puntos

Escribe sobre la línea la fracción que representa cada imagen:

a		$\frac{8}{10}$	c		$\frac{4}{6}$	e		$\frac{3}{4}$	g		$\frac{4}{5}$	i		$\frac{3}{10}$
b		$\frac{5}{8}$	d		$\frac{2}{5}$	f		$\frac{6}{10}$	h		$\frac{7}{10}$	j		$\frac{1}{4}$