



U.T.P.

Guía de aprendizaje matemática Segundo básico

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------|
| Nombres: | Apellidos: | RUN: | |
| Curso: Letra: | Fecha: Lunes 30 de marzo al 3 de abril | Puntaje Obtenido | Nota: |

OBJETIVO: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental para adiciones y sustracciones hasta el 20 , en situaciones de la vida cotidiana.

OA: OA06

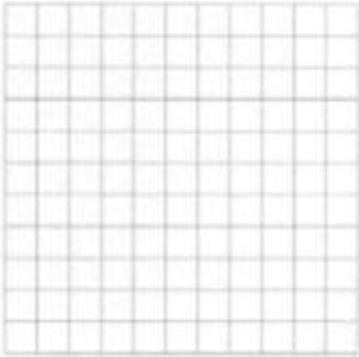
CONTENIDO: Adicciones y sustracciones.

1.- Resuelvo el problema:

Luis tiene 5 plátanos y compra 3 plátano más, ¿ Cuántos plátanos tiene en total?

¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar



Respuesta:

Luis tiene _____ en total

2.-

Calculo.

a) $2 + 1 =$

b) $4 + 6$

c) $2 + 8$

d) $1 + 0$

Calculo.

a) $2 + 3 =$

b) $1 + 4 =$

c) $2 + 2 =$

d) $2 + 0$

e) $1 + 3$

f) $8 + 1$

g) $2 + 4$

h) $3 + 7$

i) $5 + 5$

j) $4 + 0$

k) $7 + 2$

l) $6 + 2$

m) $1 + 9$

n) $4 + 3$

ñ) $2 + 6$

o) $7 + 3$

p) $6 + 0$

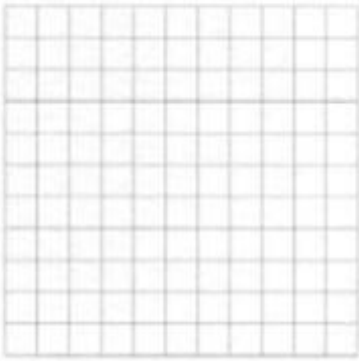
q) $0 + 0$

3.- Resuelvo el problema:

Marta tiene 9 panes , su hermano compra 4 panes más ¿ Cuántos panes tienen en total?

¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar



Respuesta:

Tienen _____ en total

4.-

Calculo.

a) $4 + 10 =$

b) $10 + 2$

c) $6 + 10$

d) $10 + 9$

e) $5 + 10$

f) $10 + 3$

g) $9 + 5$

h) $9 + 9$

i) $3 + 9$

j) $2 + 9$

k) $8 + 4$

l) $6 + 8$

m) $7 + 8$

n) $6 + 6$

ñ) $5 + 8$

5.- Resuelvo el problema:

En una caja hay 9 pelotas blancas y 6 pelotas rojas ¿ Cuántas pelotas hay en total?

¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar



Respuesta:

En la caja hay _____ en total



Solucionario

1.- Resuelvo el problema:

Luis tiene 5 plátanos y compra 3 plátano más, ¿ Cuántos plátanos tiene en total?

¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 3 \\ \hline 8 \end{array}$$

Respuesta:

Luis tiene 8 plátanos en total

2.-

Calculo.

a) $2 + 1 = 3$

b) $4 + 6 = 10$

c) $2 + 8 = 10$

d) $1 + 0 = 1$

Calculo.

a) $2 + 3 = 5$

b) $1 + 4 = 5$

c) $2 + 2 = 4$

d) $2 + 0 = 2$

e) $1 + 3 = 4$

f) $8 + 1 = 9$

g) $2 + 4 = 6$

h) $3 + 7 = 10$

i) $5 + 5 = 10$

j) $4 + 0 = 4$

k) $7 + 2 = 9$

l) $6 + 2 = 8$

m) $1 + 9 = 10$

n) $4 + 3 = 7$

ñ) $2 + 6 = 8$

o) $7 + 3 = 10$

p) $6 + 0 = 6$

q) $0 + 0 = 0$

3.- Resuelvo el problema:

Marta tiene 9 panes , su hermano compra 4 panes más ¿ Cuántos panes tienen en total?

¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline 13 \end{array}$$

Respuesta:

Tienen 9 panes en total en total

4.-

Calculo.

a) $4 + 10 = 14$ b) $10 + 2 = 12$ c) $6 + 10 = 16$

d) $10 + 9 = 19$ e) $5 + 10 = 15$ f) $10 + 3 = 13$

g) $9 + 5 = 14$ h) $9 + 9 = 18$ i) $3 + 9 = 12$

j) $2 + 9 = 11$ k) $8 + 4 = 12$ l) $6 + 8 = 14$

m) $7 + 8 = 15$ n) $6 + 6 = 12$ ñ) $5 + 8 = 13$

5.- Resuelvo el problema:

En una caja hay 9 pelotas blancas y 6 pelotas rojas ¿ Cuántas pelotas hay en total?

¿Qué debes hacer para responder?

sumar restar

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline 15 \end{array}$$

Respuesta:

En la caja hay 15 pelotas en la caja en total



Guía de aprendizaje matemática Segundo básico

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------------|-------|
| Nombres: | Apellidos: | RUN: | |
| Curso:..... Letra: | Fecha: | Puntaje Obtenido | Nota: |

OBJETIVO: Leer números naturales del 0 al 100
 Componer y descomponer números del 0 al 100
OA: OA02 OA07
CONTENIDO: Números al 100
 Composiciones y descomposiciones.

1.- Representa con barras y cubos los siguientes números, no olvides que las barras son de color rojo y los cubos de color azul:

| | | |
|----|----|----|
| 23 | 51 | 84 |
| 92 | 17 | 36 |

2.- Completa la tabla según corresponda: (sigue el ejemplo)

| Número | Descomposición Aditiva | Descomposición según la posición |
|-------------|------------------------|----------------------------------|
| Ejemplo: 45 | 40 + 5 | 4D y 5U |
| 56 | | |
| | | 3D Y 1U |
| | 60 + 2 | |
| 89 | | |
| | 90 + 9 | |
| | | 2D |

3.- Lee las siguientes oraciones y pinta la alternativa correcta:

1) El antecesor de 57 es:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 67 | b) 58 | c) 56 | d) 66 |
|-------|-------|-------|-------|

2) Un número mayor que 48 es:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 78 | b) 34 | c) 48 | d) 38 |
|-------|-------|-------|-------|

3) El sucesor de 8 es:

| | | | |
|------|------|-------|------|
| a) 7 | b) 9 | c) 10 | d) 8 |
|------|------|-------|------|

4) Un número menor que 89 es:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 90 | b) 89 | c) 23 | d) 99 |
|-------|-------|-------|-------|

5) Un número donde el 3 ocupe la posición de la unidad:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 36 | b) 31 | c) 92 | d) 23 |
|-------|-------|-------|-------|

6) Un número donde el 7 ocupe la posición de la decena:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 71 | b) 17 | c) 27 | d) 89 |
|-------|-------|-------|-------|

4.- Completa los cuadrados según la instrucción, si es necesario ocupa algún material que tengas en tú casa que te pueda ayudar, como lápices, porotos, etc.

a) De 2 en 2 hacia adelante desde el 31:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

b) De 5 en 5 hacia atrás desde el 95:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

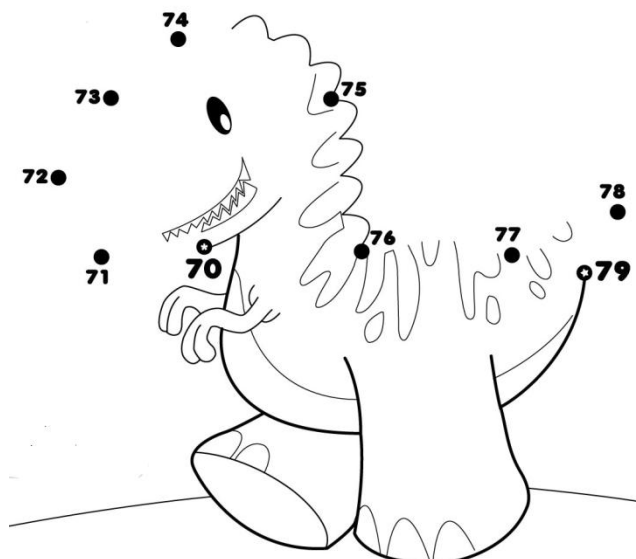
c) De 10 en 10 hacia adelante desde el 10:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

d) De 2 en 2 hacia atrás desde el 74:

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

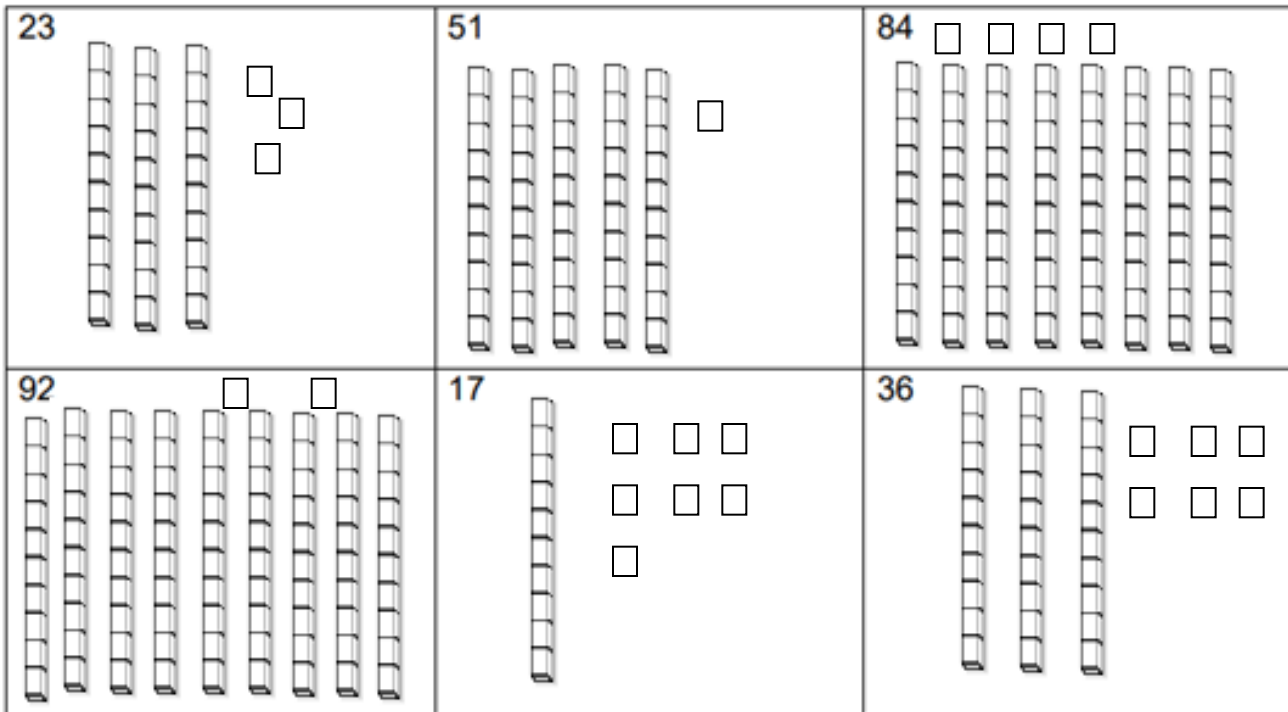
A jugar ahora que ya terminaste, une los puntos que van del 70 al 79 , pinta el dibujo:





Solucionario

1.- Representa con barras y cubos los siguientes números, no olvides que las barras son de color rojo y los cubos de color azul:



2.- Completa la tabla según corresponda: (sigue el ejemplo)

| Número | Descomposición Aditiva | Descomposición según la posición |
|--------------------|------------------------|----------------------------------|
| Ejemplo: 45 | 40 + 5 | 4D y 5U |
| 56 | 50 + 6 | 5D Y 6U |
| 31 | 30 + 1 | 3D Y 1U |
| 62 | 60 + 2 | 6D Y 2U |
| 89 | 80 + 9 | 8D Y 9U |
| 99 | 90 + 9 | 9D Y 9U |
| 20 | 20 + 0 | 2D |

3.- Lee las siguientes oraciones y pinta la alternativa correcta:

1) El antecesor de 57 es:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 67 | b) 58 | c) 56 | d) 66 |
|-------|-------|-------|-------|

2) Un número mayor que 48 es:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 78 | b) 34 | c) 48 | d) 38 |
|-------|-------|-------|-------|

3) El sucesor de 8 es:

| | | | |
|------|------|-------|------|
| a) 7 | b) 9 | c) 10 | d) 8 |
|------|------|-------|------|

4) Un número menor que 89 es:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 90 | b) 89 | c) 23 | d) 99 |
|-------|-------|-------|-------|

5) Un número donde el 3 ocupe la posición de la unidad:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 36 | b) 31 | c) 92 | d) 23 |
|-------|-------|-------|-------|

6) Un número donde el 7 ocupe la posición de la decena:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| a) 71 | b) 17 | c) 27 | d) 89 |
|-------|-------|-------|-------|

4.- Completa los cuadrados según la instrucción, si es necesario ocupa algún material que tengas en tu casa que te pueda ayudar, como lápices, porotos, etc.

a) De 2 en 2 hacia adelante desde el 31:

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 47 | 49 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

b) De 5 en 5 hacia atrás desde el 95:

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

c) De 10 en 10 hacia adelante desde el 10:

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

d) De 2 en 2 hacia atrás desde el 74:

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 74 | 72 | 70 | 68 | 66 | 64 | 62 | 60 | 58 | 56 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

A jugar ahora que ya terminaste, une los puntos que van del 70 al 79 , pinta el dibujo:

