GUIA TRABAJO MATEMÁTICA 3° y 4° BÁSICO

PROFESORA VIVIANA BURGOS HERNÁNDEZ

SEMANA DEL 06 al 10 DE ABRIL

PRACTICAREMOS RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. LEE LOS PROBLEMAS Y RESUELVE.

Resuelve representando con □.

He leído 5 cuentos

Yo he leído 7 cuentos.

¿Quién ha leído más cuentos?

1° Represento:

2° Respondo: _____ ha leído más cuentos.

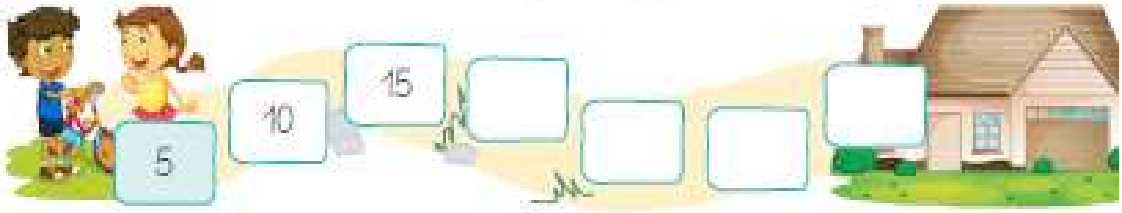
Representa con un dibujo. Luego, escribe la expresión matemática y resuelve.

a. Luis hizo 28 burbujas y luego otras 11. ¿Cuántas burbujas hizo en total?

b. Maite hizo 49 burbujas y se reventaron 17. ¿Cuántas burbujas quedan?

2. OBSERVA LAS IMÁGENES Y SIGUE LAS INSTRUCCIONES PARA RESPONDER.

1 Completa la secuencia de 5 en 5, para llegar a la casa de Pedro.



2 Completa la numeración de las casas si los números aumentan de 2 en 2.

3 Pedro vive en la casa roja que tiene la numeración mayor.

¿Cuál es el número de la casa de Pedro? ☐

4 El número de la casa de Julia es mayor que 6 + 4, menor que 10 + 6 y termina en 4:

a. ¿Cuál es el número de la casa de Julia? ☐

3. LEE LOS PROBLEMAS Y RESUELVE.

Laura y su familia vieron la siguiente señal en la carretera.
¿Cuál es la máxima velocidad permitida? Escríbela con palabras.

_____

José vende huevos en unidades y en bandejas de 10. ¿Cuántos huevos hay en 2 bandejas y 6 huevos más? Representa con un dibujo y responde.

4. RESUELVE LOS PROBLEMAS Y RESPONDE EN LOS CUADRADOS.

Lee la situación. Luego, resuelve representando con ☐.

En las alianzas del colegio se realizaron diferentes pruebas deportivas como fútbol, tenis, básquetbol, etc. Se entregan premios a los tres primeros lugares. El primer lugar recibe una medalla amarilla, el segundo lugar una medalla gris y el tercer lugar una medalla café. Los resultados fueron:

a. Ordena los cursos desde el que tuvo más medallas al que tuvo menos medallas.

1° Represento:

2° Respondo: El ☐ obtuvo más medallas.

Ordenados de más a menos se escriben: ☐, ☐, ☐, ☐.

b. ¿Qué curso obtuvo más medallas del primer lugar?

1° Represento:

2° Respondo: El ☐ obtuvo más medallas de primer lugar.

5. DANIELA Y SUS AMIGOS ORGANIZARON UNA OBRA DE TEATRO….RESPONDE.

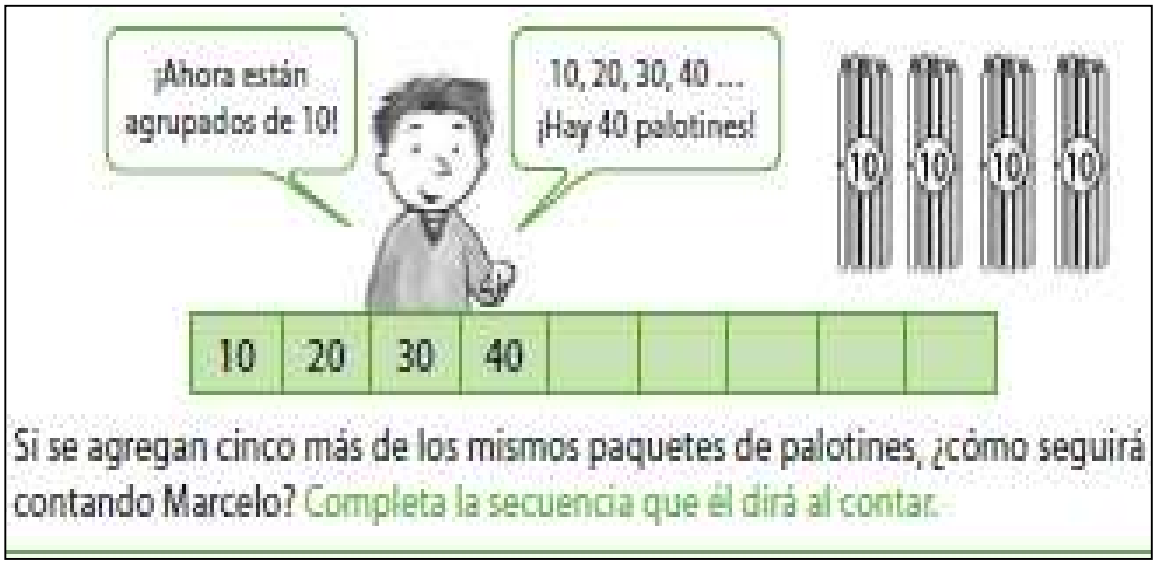
a. Si al total de invitados se le quitan las personas que faltaron, ¿cuántas personas fueron a ver la obra?

☐ ○ ☐ = ☐

b. Si al total de invitados agregamos las personas que llegaron adicionalmente, ¿cuántas personas fueron a ver la obra?

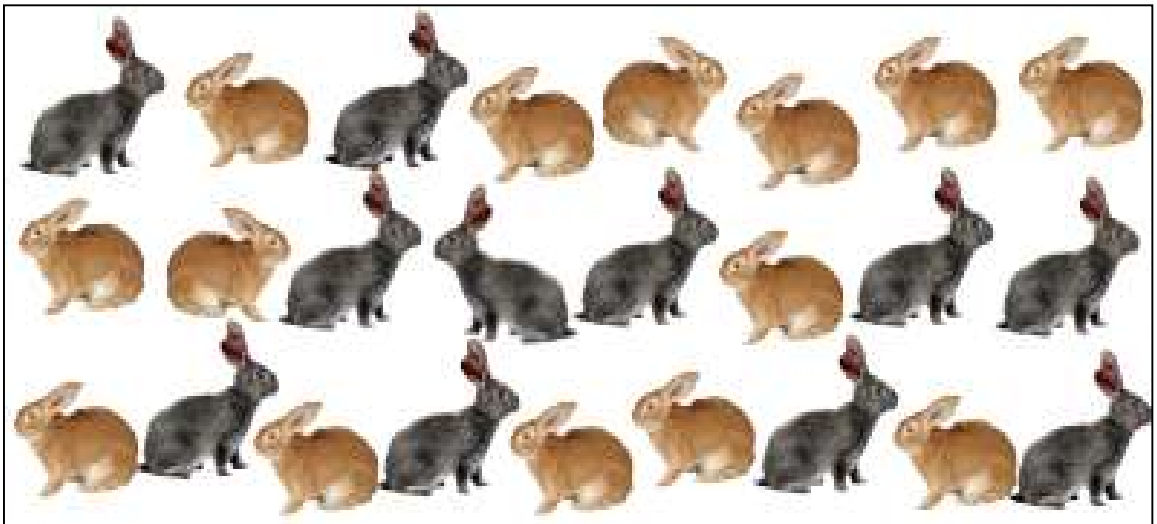
☐ ○ ☐ = ☐

6. MARCELO CUENTA PALITOS AGRUPADOS EN PAQUETES DE A 10 CADA UNO.



Si se agregan cinco más de los mismos paquetes de palotines, ¿cómo seguirá contando Marcelo? Completa la secuencia que él dirá al contar.

7. EN UNA GRANJA, HAY LA CANTIDAD DE CONEJOS QUE APARECEN EN LA IMAGEN.



1. Resuelve los problemas.

a. ¿Cuántos conejos hay en total en la granja?

Hay _____ conejos en total.

b. ¿Cuántas orejas hay en total?

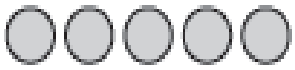
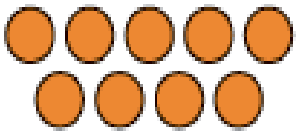
Hay _____ orejas en total.

2. Escribe la expresión matemática que permita **modelar** y **resolver el problema**. ¿Cuántos conejos cafés más que grises hay?

[ ] ( ) [ ] = [ ]

8. LEE Y RESPONDE.

Algunos países sudamericanos como Argentina, Brasil, Colombia y Venezuela, obtuvieron medallas en los juegos Olímpicos 2012. Brasil fue el país sudamericano que más medallas obtuvo.

MEDALLAS QUE GANÓ BRASIL	
Medallas de plata	Medallas de bronce
	

a. ¿Cuántas medallas de plata y bronce ganó ?

1° Represento:

2° Respondo: Ganó ☐ medallas de plata y bronce.

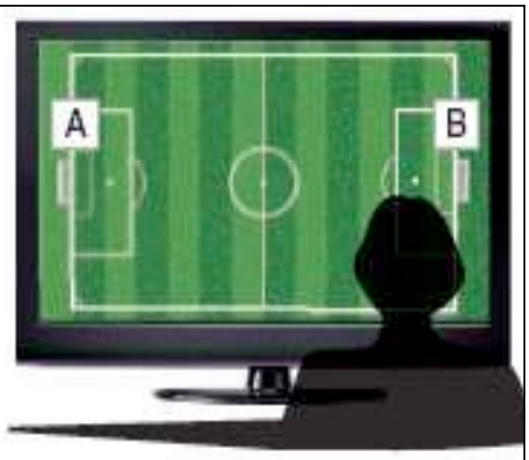
b. Si ganó 17 medallas en total, ¿cuántas fueron de oro?

1° Represento:

2° Respondo: Ganó ☐ medallas de oro.

9. RESUELVE LOS PROBLEMAS A PARTIR DE LA IMAGEN DADA.

a. Marcia está mirando un partido de la selección chilena de fútbol por tv. El locutor señala que la selección está atacando de derecha a izquierda del observador. ¿A qué arco está atacando la selección?



Respuesta: La selección chilena está atacando el arco _____.

b. Lupi juega tenis, ella es zurda porque su mano más hábil es la izquierda. ¿De qué color es la pelota que sostiene Lupi con la mano que toma su raqueta?

Respuesta: Es de color _____.

c. La Ley del Tránsito menciona que siempre se debe circular por la pista derecha de la calzada. ¿Daniela está circulando por la pista correcta?

Respuesta: _____, porque está circulando por la pista _____.

10. ANA Y SU AMIGO ESTÁN PREPARANDO UN TEATRO DE TÍTERES. RESPONDE.

a. Estima la cantidad total de títeres. ☐

b. Encierra los títeres en grupos de 5 y cuenta. Hay ☐ títeres.

c. Descompón de 2 maneras distintas la cantidad total de títeres.

11. LEE LOS PROBLEMAS Y RESPONDE.

Si Ingrid come 12 cerezas y Miguel 17, ¿cuántas cerezas comieron entre los dos?

a. Representa con un dibujo

b. Escribe la expresión matemática.

☐ ○ ☐ = ☐

c. ¿Cuántas cerezas comieron entre los dos?

☐

Florencia encestó 18 veces y Alonso 6 veces menos que ella. ¿Cuántas veces encestó Alonso?

a. Representa con un dibujo

b. Escribe la expresión matemática.

☐ ○ ☐ = ☐

c. ¿Cuántas veces encestó Alonso?

☐

12. RESUELVE CADA PROBLEMA.

a. Juan sacó 16 manzanas del árbol. Para venderlas las guardó en cajas con 10 manzanas cada una. ¿Cuántas cajas podrá poner a la venta?

1º Represento:

2º Respondo: Puede poner a la venta ____ cajas.

b. Laura ordenó sus lápices, hizo 1 grupo de 10 y 5 lápices le quedaron sueltos. ¿Cuántas decenas de lápices tiene Laura?

1º Represento:

2º Respondo: Laura tiene ____ decenas de lápices.

c. José cocinó 12 galletas quiere guardarlas en cajas con 10 galletas cada una. ¿Cuántas cajas necesita para guardar todas las galletas?

1º Represento:

2º Respondo: José necesita ____ caja.

13. OBSERVA LAS IMÁGENES Y RESPONDE.

a. Cuenta de 2 en 2, ¿cuántas orejas hay en total?

Hay ____ orejas en total.

b. Cuenta de 5 en 5, ¿cuántos pétalos hay en total?

Hay ____ pétalos en total.

c. Cuenta de 10 en 10, ¿cuántos lápices hay en total?

Hay ____ lápices en total.

14. RESUELVE EN LOS ESPACIOS.

a. Laura se encuentra en el casillero 32. Si lanza 2 dados y obtiene 4 y 5, ¿en qué casillero queda?

b. De un bus con 28 pasajeros bajan 12 personas. ¿Cuántos pasajeros quedan en el bus?

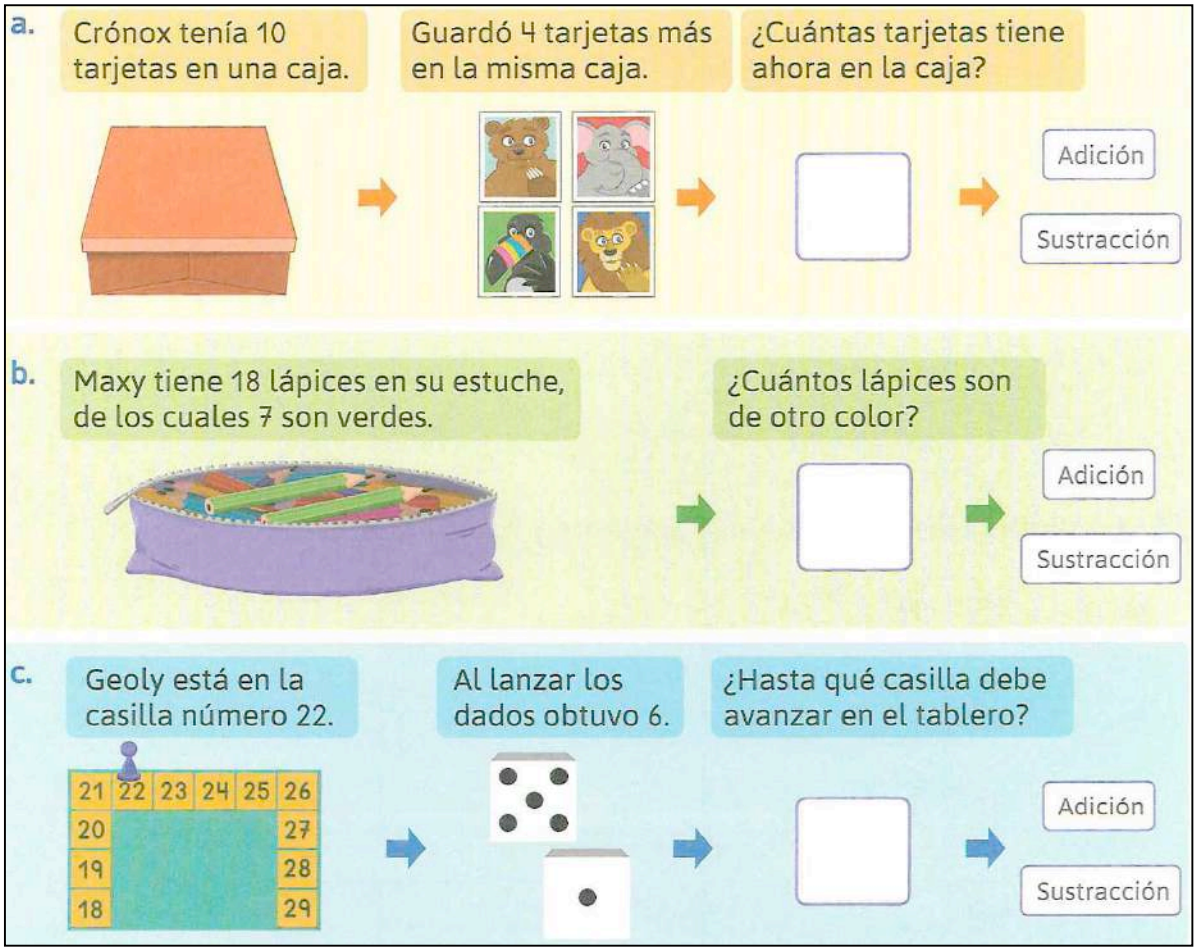
15. LUISA PONE CAJAS DE LECHE EN BOLSAS PARA LLEVAR LA MISMA CANTIDAD EN AMBAS MANOS. ESCRIBE LA CANTIDAD DE CAJAS QUE FALTA EN LA BOLSA.

16. MARÍN LEE UN LIBRO DE LUNES A VIERNES. SI EL LUNES VA EN LA PÁGINA 15 Y LEE 5 PÁGINAS CADA DÍA, ¿EN QUÉ PÁGINA IRÁ EL VIERNES?

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15				

El día viernes irá en la página _____

17. OBSERVA Y RESPONDE



18. LEE, ANALIZA Y RESPONDE.

En un almacén quedaban 3 bolsas de arroz para vender, compraron 14 bolsas para reponer. ¿Cuántas bolsas hay ahora?

1º Represento:

2º Respondo: Ahora hay ____ bolsas.

Un granjero sembró 11 matas de tomates, mañana sembrará 4 matas. ¿Cuántas matas tendrá sembradas mañana?

1º Represento:

2º Respondo: Mañana tendrá ____ matas.

Julián es profesor de fútbol, tenía un grupo de 15 alumnos, ¿cuántos alumnos tiene ahora si incorpora 4 alumnos más?

1º Represento:

2º Respondo: Ahora tiene ____ alumnos.

19. LA BIBLIOTECARIA DE UN COLEGIO REALIZÓ UN PICTOGRAMA DONDE SEÑALA LOS TEMAS DE LAS REVISTAS PEDIDAS POR EL 2° A EN UN MES.

a. Escribe el título más adecuado para el pictograma.

b. ¿Cuántas revistas de Insectos pidieron?

c. ¿Cuál fue el tipo de revista más pedido? _____

d. ¿Cuál fue el tipo de revista menos pedido? _____

e. ¿Cuántas revistas de videojuegos más que de insectos se pidieron?

f. ¿Cuántas revistas en total leyeron los estudiantes del 2.° A en un mes?

g. ¿Cuántas revistas de videojuegos más que de cómics se pidieron?

20. LEE, RESUELVE Y ARGUMENTA TÚ RESPUESTA.

1. Aplica aprendizajes anteriores y resuelve.

- ¿Cuántos sobraron después de adornar la sala?

☐ ○ ☐ = ☐

Sobraron _____ remolinos.

2. Escribe tu estrategia y los pasos que seguiste para encontrar la respuesta.

21. OBSERVA EL AFICHE Y CREA PREGUNTAS A PARTIR DE LA INFORMACIÓNQUE SE ENTREGA. FIJATE EN LAS PREGUNTAS QUE CREARON TRINI Y FERNANDO.

Asistencia a Talleres de Verano

Talleres deportivos

Martes
Fútbol
Niñas: 15
Niños: 20

Jueves
Karate
Niñas: 10
Niños: 8

Miércoles
Básquetbol
Niñas: 25
Niños: 23

Talleres artísticos

Lunes
Teatro
Niñas: 18
Niños: 22

Jueves
Pintura
Niñas: 30
Niños: 20

Miércoles
Danza
Niñas: 25
Niños: 31

a. Escribe una pregunta que se resuelva con una adición.

¿ _____

_____ ?

b. Escribe una pregunta que se resuelva con una sustracción.

¿ _____

_____ ?

c. Copia una pregunta que haya creado un compañero o compañera. Luego, realiza la operación para resolver el problema y responde la pregunta.

Pregunta: _____

_____

_____

Respuesta: _____

_____

Resuelve aquí.