

**Guía N° 16 de Matemáticas: sustracción**

Nombre:

Clase N° 3

Fecha: **06 – 05 – 2020**

Curso: 3° B

**OA:** Demostrar que comprenden la sustracción de números del 0 al 10.000: usando estrategias personales con y sin material concreto, aplicando el algoritmo con y sin reagrupación, progresivamente.

1.- Resuelve las siguientes sustracciones usando la tabla posicional:

<p>a) <math>7.968 - 3.543 =</math></p> $\begin{array}{r} 7.968 \\ - 3.543 \\ \hline 4.425 \end{array}$	<p>b) <math>9.569 - 2.999 =</math></p> $\begin{array}{r} 8 \quad 14 \quad 16 \\ - \cancel{9} . \cancel{5} \cancel{6} 9 \\ \hline 2.999 \\ 6.570 \end{array}$	<p>c) <math>6.785 - 5.804 =</math></p> $\begin{array}{r} 5 \quad 17 \\ - \cancel{6} . \cancel{7} 8 5 \\ \hline 5.804 \\ 981 \end{array}$	<p>d) <math>8.412 - 2.306 =</math></p> $\begin{array}{r} 8.4 \quad 0 \quad 12 \\ - 2.3 \quad 0 \quad 6 \\ \hline 6.106 \end{array}$
--	--	--	---

<p>e) <math>3.657 - 784 =</math></p> $\begin{array}{r} 2 \quad 15 \quad 15 \\ - \cancel{3} . \cancel{6} \cancel{5} 7 \\ \hline 784 \\ 2.873 \end{array}$	<p>f) <math>7.434 - 877 =</math></p> $\begin{array}{r} 6 \quad 13 \quad 12 \quad 14 \\ - \cancel{7} . \cancel{4} \cancel{3} \cancel{4} \\ \hline 877 \\ 6.557 \end{array}$	<p>g) <math>9.499 - 888 =</math></p> $\begin{array}{r} 8 \quad 14 \\ - \cancel{9} . \cancel{4} 9 9 \\ \hline 888 \\ 8.611 \end{array}$	<p>h) <math>4.876 - 1.568 =</math></p> $\begin{array}{r} 4.8 \quad 6 \quad 16 \\ - 1.5 \quad 6 \quad 8 \\ \hline 3.308 \end{array}$
--	--	--	---

2.- Resuelve los siguientes problemas:

a) 4°A donó 457 libros y 4°B donó 265 libros a la biblioteca de la escuela.  
¿Cuál es la diferencia entre la cantidad de libros que donaron?

<p>Operación:</p> $\begin{array}{r} 3 \quad 15 \\ - \cancel{4} \cancel{5} 7 \\ \hline 265 \\ 192 \end{array}$	<p>Respuesta: La diferencia entre la donación de los dos cursos es 192</p>
---	--

b) En las competencias, la alianza verde tiene 795 puntos y la alianza amarilla, 236.  
¿Cuántos puntos más tiene la alianza verde que la alianza amarilla?

<p>Operación:</p> $\begin{array}{r} 7 \quad 8 \quad 15 \\ - 2 \quad 3 \quad 6 \\ \hline 559 \end{array}$	<p>Respuesta: La alianza verde tiene 559 puntos más que la alianza amarilla.</p>
--	--

c) Para promover la lectura, los administradores de una biblioteca donarán 859 libros, de los cuales 350 serán para un colegio y el resto para distintos talleres comunales. ¿Cuántos libros se donarán a los talleres de la comuna?

<p>Operación:</p> $\begin{array}{r} 859 \\ - 350 \\ \hline 509 \end{array}$	<p>Respuesta: Se donarán 509 libros a los talleres de la comuna.</p>
---	--

3.- Crea un problema matemático con la siguiente sustracción:  $26 - 18 =$

Problema:

En la granja de Don Pedro había 26 patos y vendió 18 a su amigo Juan.

¿Cuántos patos quedaron en la granja?

Operación:

$$\begin{array}{r} 1 \ 26 \\ - 18 \\ \hline 08 \end{array}$$

Respuesta:

En la granja quedaron 8 patos.

4.- Dibuja la historia de tu problema matemático.

