



GIMNASIO SABIO CALDAS (IED)

Nuestra escuela: una opción para la vida

PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL

GUÍAS INTEGRADAS

Código	PENP - 01
Versión	001
Fecha	12/04/2020
Proceso	Gestión Académica

Docentes	Yisel Mora	Grado/Curso	TERCERO A y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Matemáticas: yisel.mora@sabiocaldas.edu.co		
Áreas	MATEMÁTICAS		
Fecha de envío	08 de marzo 2021	Fecha límite para el desarrollo	12 de marzo 2021
Tiempo de ejecución de la guía	3 horas		
Tema	Sustracción – Relación con la adición.		

Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)

Sustracción

Paso 1
Escribe el minuendo y debajo el sustraendo, de tal forma que las cifras de cada posición coincidan una debajo de la otra.

$$\begin{array}{r} 36.156 \\ - 23.917 \\ \hline \end{array}$$

← Minuendo
← Sustraendo

Paso 2
Resta las cifras de la misma posición, empezando por las unidades. Desagrupa cuando sea necesario.

$$\begin{array}{r} 511416 \\ 36.156 \\ - 23.917 \\ \hline 12.239 \end{array}$$

← Minuendo
← Sustraendo
← Diferencia

La sustracción es la operación que consiste en encontrar la diferencia entre dos cantidades. Los términos de la sustracción son el minuendo, el sustraendo y la diferencia.

Para determinar si una resta se resolvió correctamente, se sumen el sustraendo y la diferencia, el resultado debe ser el minuendo.

$\begin{array}{r} 627.050 \\ - 354.701 \\ \hline 272.349 \end{array}$ <p>→ Minuendo → Sustraendo → Diferencia</p>	<p>Prueba</p> $\begin{array}{r} 272.349 \\ + 354.701 \\ \hline 627.050 \end{array}$
---	---

Descripción de las actividades

Para desarrollar la actividad el estudiante debe ingresar a las clases virtuales por medio del enlace del tablón en classroom o el calendario. Los estudiantes que no tienen la posibilidad de ingresar a las clases, deben resolver las actividades propuestas y enviar evidencia al profesor correspondiente.

1. Escribe el minuendo y el sustraendo. Luego, encuentra la diferencia.

Minuendo: 48.932 Sustraendo: 33.631	Minuendo: 54.231 Sustraendo: 85.672	Minuendo: 93.294 Sustraendo: 81.031

2. Encuentra las cifras perdidas.

$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \\ - 16431 \\ \hline 32503 \\ 59498 \\ - \square \square \square \square \square \\ \hline 49285 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \\ - 26593 \\ \hline 72903 \\ 63521 \\ - \square \square \square \square \square \\ \hline 21207 \end{array}$	<p>← Estás buscando el minuendo.</p> <p>← Estás buscando el sustraendo.</p>
---	---	---

3. Resuelve cada operación. Luego completa el texto con las palabras correspondientes.

469.870	964.734	622.477	583.597	406.348
$- 289.616$	$- 367.148$	$- 400.300$	$- 295.619$	$- 85.139$
<input type="text"/>				
oído	carne	cabeza	lechuza	alimento

La 287.978 puede ver con muy poca luz. Tiene un 180.254 más arriba que el otro para ubicar con precisión su 321.209.

Puede girar totalmente su 222.177 hasta quedar mirando hacia atrás.

Su pico desgarrar la 597.586, quiebra los huesos y los traga.



4. Marca con un **✓** Las operaciones que son correctas y con una **X** las que son incorrectas.

<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Prueba </div> $\begin{array}{r} 3.985 \\ - 1.729 \\ \hline 2.256 \end{array}$ <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> $\begin{array}{r} 1.729 \\ + 2.256 \\ \hline \end{array}$ </div> </div>	<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Prueba </div> $\begin{array}{r} 8.324 \\ - 1.632 \\ \hline 7.792 \end{array}$ <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </div> </div>																																								
<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Prueba </div> $\begin{array}{r} 5.431 \\ - 2.148 \\ \hline 3.283 \end{array}$ <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </div> </div>																					<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9c4;"> <div style="text-align: right; margin-bottom: 5px;">Prueba </div> $\begin{array}{r} 6.538 \\ - 2.632 \\ \hline 5.906 \end{array}$ <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> </div> </div>																				

5. En la tabla se registro el numero de personas que asistieron al teatro entre jueves y el domingo.

	Teatro El Balcón				
	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Total
Adultos	29.490	34.957	28.934	48.659	
Niños	3.985	5.630	6.385	4.953	
Total					

Responde

¿cuántas personas asistieron el domingo?	¿cuántas personas asistieron el sábado?
¿Cuántas adultos más asistieron el domingo que el jueves?	¿cuál es la diferencia entre el numero de adultos y el número de niños que asistieron el sábado?

Criterios de Evaluación

- Interpreta situaciones problema en diferentes contextos donde se requiere de la sustracción para su solución.
- Resuelve situaciones problemas en diferentes contextos haciendo uso de la resta.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.