



GUÍA DE MATEMÁTICA QUINTO BÁSICO 2020.

NOMBRE: _____ **FECHA:** _____

OBJ.: Reforzar objetivos de aprendizaje y habilidades de la unidad de Números y Operaciones.

INSTRUCCIONES.

- Lee cada uno de los ítems comprensivamente y guíate por los ejemplos.
- Debes desarrollar cálculos en la guía, de lo contrario usa tu cuaderno, si es necesario.
- Usa sólo lápiz de grafito para desarrollar los ítems de ejercicios.
- La guía debe estar archivada en una carpeta, para presentarla una vez que se reinicien las clases, junto con tu cuaderno. Serán evaluadas con nota acumulativa.

EJERCICIOS DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN.

¡Tú puedes hacerlo!

I. Lee con atención:

En las operaciones combinadas de adición y sustracción, si no hay paréntesis, **se resuelven las adiciones y sustracciones en el orden en que aparecen.** Si hay paréntesis, se resuelven primero las operaciones que están dentro del paréntesis, luego los corchetes y las llaves.

Ejemplo:

$$85 - 25 + 80 - 35 =$$

$$(99 - 38 + 40) + 23 =$$

II. Sabiendo la regla. Ahora verifica y corrige si es necesario las operaciones de los ejemplos anteriores.

- $30 - 18 + 15 - 9 =$

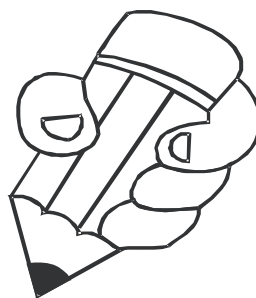
- $18 + (14 - 4) + 5 =$

- $18 - (13 - 10) + (35 + 5) =$

- $(9 + 5) - (10 - 8) =$

- $13 + (18 - 15) - (10 + 5) =$

- $(14 + 17) - (12 + 10) =$



Practiquemos.

* Encuentra el resultado de las siguientes operaciones combinadas:

$$100\ 950 - 75\ 116 + 62\ 720$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$99\ 761 - 73\ 511 + 29\ 999$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$560\ 211 - 426\ 006 + 310\ 061$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$620\ 311 + 116\ 514 - 427\ 162$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad - \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$999\ 999 - 721\ 526 + 116\ 511$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$526\ 116 - 214\ 006 + 86\ 119$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$99\ 711 + 521\ 710 - 386\ 116$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad - \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$710\ 711 - 26\ 711 + 116\ 061$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

Sigamos practicando

1. Encuentra el resultado, resolviendo primero lo que está dentro de los paréntesis:

$$\underbrace{(70\ 349 + 25\ 896)} - \underbrace{52\ 374}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad - \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underbrace{(31\ 897 + 15\ 231)} - \underbrace{2\ 589}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad - \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underbrace{76\ 432} + \underbrace{(22\ 586 - 4\ 321)}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underbrace{8\ 740} + \underbrace{(900\ 000 - 85\ 745)}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underbrace{(23\ 786 - 9\ 501)} + \underbrace{22\ 340}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad + \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underbrace{(10\ 095 + 2\ 799)} - \underbrace{7\ 953}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} \quad - \quad \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

2. Resuelve las operaciones, efectuándolas en el orden en que se encuentran:

$$\underbrace{(22\ 350 + 279)} - \underbrace{3\ 570} =$$

$$\underline{\hspace{10em}}$$

$$\underbrace{3\ 798 + 3\ 093} - \underbrace{795} =$$

$$\underline{\hspace{10em}}$$

$$\underbrace{2\ 097 - 309} + \underbrace{986} =$$

$$\underline{\hspace{10em}}$$

$$\underbrace{9\ 086 - 2\ 009} + \underbrace{395} =$$

$$\underline{\hspace{10em}}$$

Encontramos la frase escondida.



Al final de cada operación combinada encontrarás una letra que corresponde a la frase escondida. Resuélvelas en el cuaderno; y en la página siguiente, ubica la letra en el lugar que le corresponde de acuerdo a los resultados obtenidos.

- | | | |
|--|--------|---|
| a) $14.205 + 7.852 - 12.890 + 6.258$ | —————> | C |
| b) $78.569 - 42.368 + 26.785 - 25.418$ | —————> | D |
| c) $451.261 + 167.258 - 307.002 + 18.472$ | —————> | S |
| d) $[78.259 + (69.047 - 27.651) - 74.239]$ | —————> | T |
| e) $\{56.327 - [98.256 - (35.478 + 24.705)]\}$ | —————> | L |
| f) $\{(45.781 + 98.570) - (48.087 + 12.782)\}$ | —————> | M |
| g) $\{891.635 - 425.120\} + 247.850 - 135.478$ | —————> | U |
| h) $247.368 + 458.027 - 367.258 - 125.782$ | —————> | I |
| i) $78.259 - 36.725 + 41.257 + 35.719$ | —————> | E |
| j) $[(45.236 + 25.297) - 25.029 - (12.781 + 7.800)]$ | —————> | O |
| k) $(12.347 - 4.780) + [48.027 + (12.713 - 5.714)]$ | —————> | N |
| l) $[(78.045 + 58.217) - 37.809 - (4.501 + 8.368)]$ | —————> | R |
| m) $189.364 - [78.254 + (94.287 - 28.095)]$ | —————> | A |



Ahora, encuentra la frase.

15.425 578.887 212.355 37.568 118.510

83.482 24.923 329.989

62.593 578.887 118.510 329.989

45.416 85.584 44.918

44.918 18.254 212.355 83.482 118.510 62.593

45.416 44.918 15.425 212.355 24.923 62.593

¡Sí se puede!

* Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno y anota los resultados en la guía.

• $70.380 + 40.970 + 88.532 =$ _____

• $25.538 + 58.500 + 7.492 =$ _____

• $135.487 + 12.389 + 208 =$ _____

• $79.345 + 120.260 + 35 =$ _____

• $10.238 - 2.345 =$ _____

• $127.987 - 45.245 =$ _____

• $139.999 - 101.978 =$ _____