



GUÍA DE MATEMÁTICA QUINTOS BÁSICOS 2020. (Semana N°4)

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.
- Desarrolla una guía por semana.
- **Debe ser enviada a más tardar el día lunes 11/05 hasta las 17:00 hrs.**

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE NÚMEROS.

SABÍAS QUE . . .

. . . hace millones de años no se conocían los números ni se sabía contar. Por cada oveja, el hombre primitivo hacía una ranura en un árbol o echaba una piedrecita en una bolsa, de esa manera sabía cuántas tenía. Posteriormente, el hombre evoluciona y aprende a contar, sumar y restar.

ADICIÓN DE NÚMEROS NATURALES.

La adición es: _____



¡Busca la definición!

La adición tiene términos, estos son:

$$\begin{array}{ccccccc} & & & \text{signo} & & & \\ & & & \downarrow & & & \\ 89\ 876 & + & 96\ 765 & = & 186\ 641 \\ \left\{ \begin{array}{l} \text{sumandos} \end{array} \right. & & & & \left\{ \begin{array}{l} \text{suma} \end{array} \right. \end{array}$$

Ahora conoceremos las propiedades de la adición. Lee y completa.

a) **Propiedad de Clausura:** En la adición, la suma es un número.

Ejemplo: $352 + 531 = 883$

b) **Propiedad Conmutativa:** El orden de los sumandos no altera la suma.

$$\left. \begin{array}{l} \text{Ejemplo: } 5 + 8 = 13 \\ 8 + 3 = 13 \end{array} \right\} \Rightarrow 5 + 8 = 8 + 5$$

c) **Propiedad Asociativa:** Los sumandos se pueden ordenar de diferentes formas y la suma es la misma.

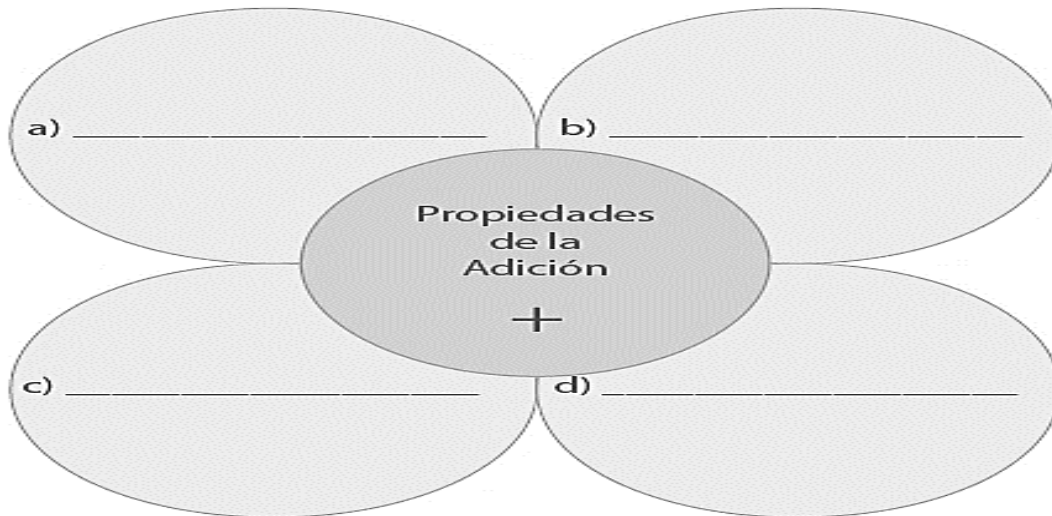
Ejemplo: $(2 + 5) + 3 = 2 + (5 + 3)$
 $7 + 3 = 2 + 8$
 $10 = 10$

d) **Propiedad del Elemento Neutro:** Todo número natural sumado con cero es igual al mismo número.

Ejemplo: $998 + 0 = 998$

PONEMOS EN PRÁCTICA LO APRENDIDO.

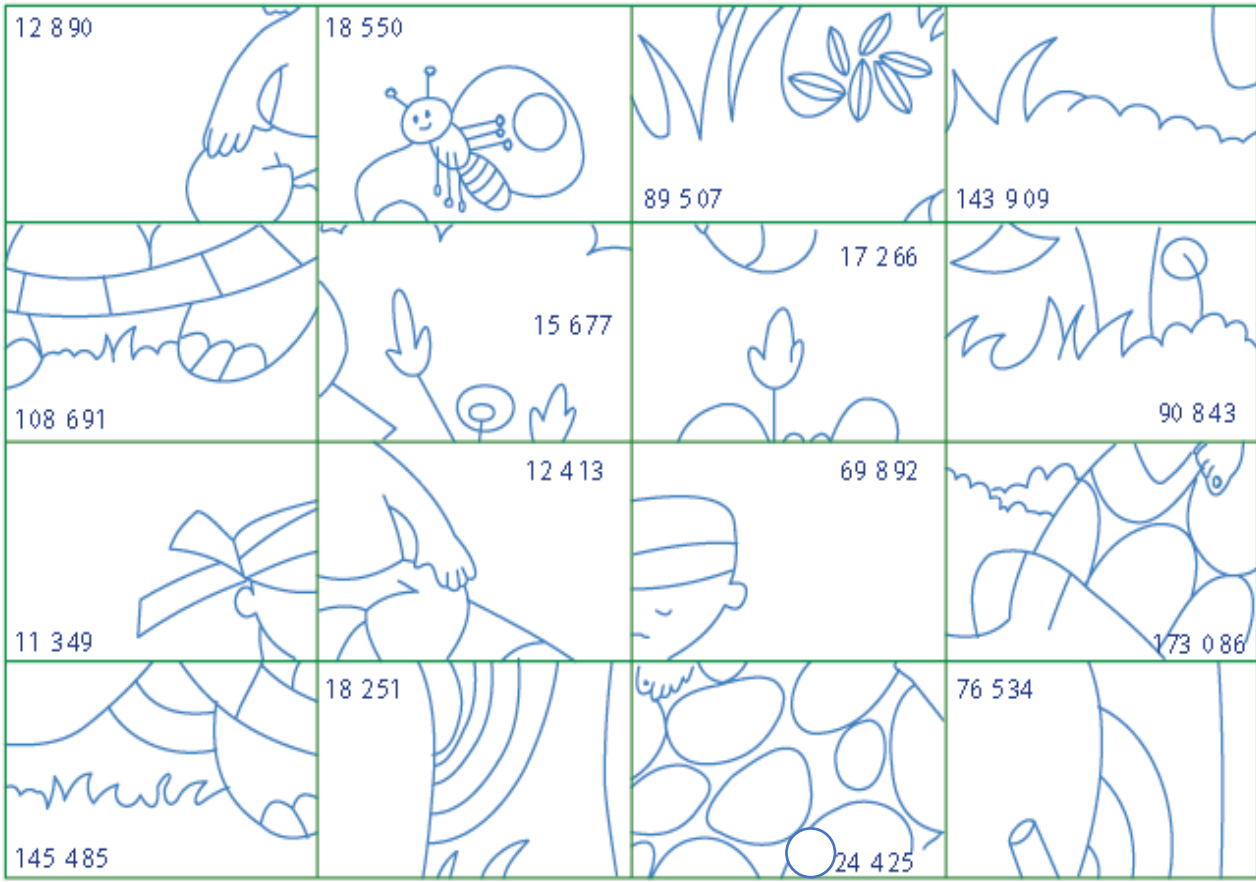
Crea un ejemplo de cada propiedad de la adición:



¡A practicar lo aprendido!

1. Resuelve, recorta y arma el rompecabezas según los resultados obtenidos. Pega sobre cada ejercicio lo de abajo, según su resultado.

$\begin{array}{r} + 43.275 \\ 4.528 \\ \hline 28.731 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 7.152 \\ 2.654 \\ \hline 1.543 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 27.983 \\ 12.345 \\ \hline 29.564 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 9.372 \\ 2.665 \\ \hline 6.513 \end{array}$
$\begin{array}{r} + 5.287 \\ 7.652 \\ \hline 5.312 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 5.924 \\ 3.721 \\ \hline 3.245 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 2.856 \\ 4.125 \\ \hline 5.432 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 3.125 \\ 9.756 \\ \hline 4.385 \end{array}$
$\begin{array}{r} + 49.572 \\ 18.952 \\ \hline 20.983 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 80.967 \\ 28.593 \\ \hline 63.526 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 8.153 \\ 6.575 \\ \hline 9.697 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 2.754 \\ 7.381 \\ \hline 5.542 \end{array}$
$\begin{array}{r} + 80.052 \\ 28.593 \\ \hline 35.264 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 90.952 \\ 19.287 \\ \hline 35.246 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 70.352 \\ 12.356 \\ \hline 25.983 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 39.564 \\ 24.326 \\ \hline 26.953 \end{array}$



-----Área de corte-----



GUÍA DE MATEMÁTICA QUINTOS BÁSICOS 2020. (Semana N° 4)

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.
- Desarrolla una guía por semana.
- **Debe ser enviada a más tardar el día lunes 11/05 hasta las 17:00 hrs.**

SUSTRACIÓN DE NÚMEROS NATURALES.



La sustracción es: _____

La sustracción tiene términos, estos son:

$$\begin{array}{r}
 \underbrace{9\ 980}_{\text{minuendo}} \quad - \quad \underbrace{5\ 672}_{\text{sustraendo}} = \overbrace{4\ 308}^{\text{diferencia}}
 \end{array}$$

¡A practicar lo aprendido!

- 1.** Resuelve las siguientes sustracciones y pinta las áreas de respuestas con los colores indicados.

A. Anaranjado.

a) $\begin{array}{r} 89.545 \\ -23.178 \\ \hline \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 98.554 \\ -21.378 \\ \hline \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 90.045 \\ -49.108 \\ \hline \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 68.578 \\ -56.979 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

B. Rojo.

a) $\begin{array}{r} 8.907 \\ -5.939 \\ \hline \end{array}$

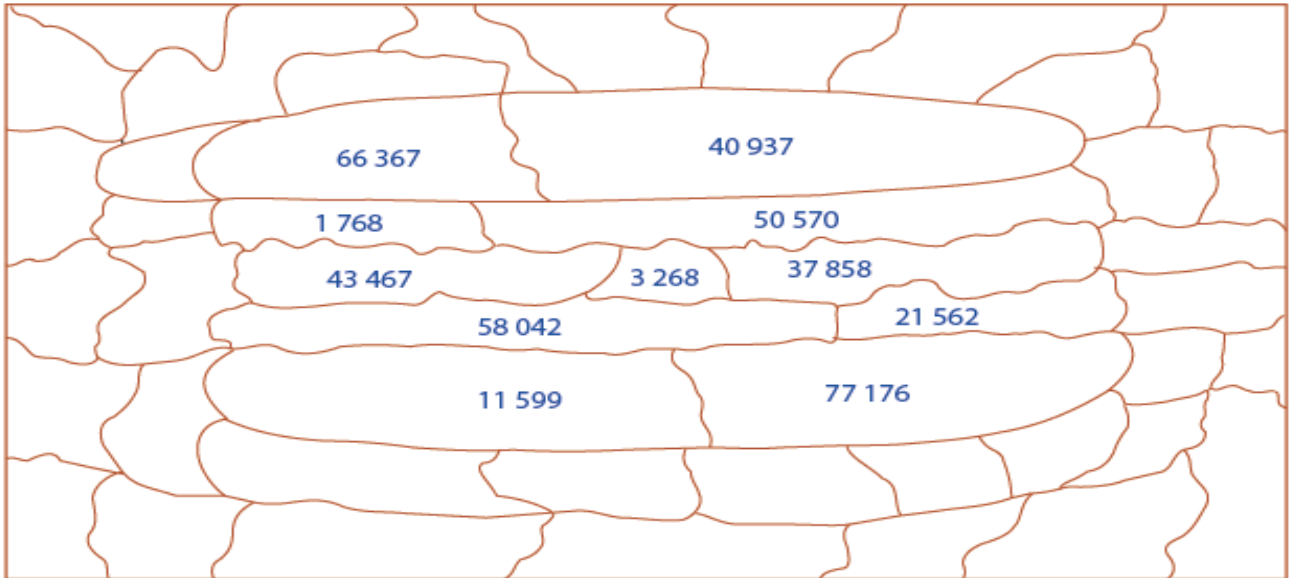
C. Marrón.

a) $\begin{array}{r} 50.945 \\ -13.087 \\ \hline \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 79.452 \\ -35.985 \\ \hline \end{array}$
---	---

D. verde.

a) $\begin{array}{r} 90.959 \\ -40.389 \\ \hline \end{array}$	b) $\begin{array}{r} 95.854 \\ -37.812 \\ \hline \end{array}$	c) $\begin{array}{r} 80.094 \\ -78.326 \\ \hline \end{array}$	d) $\begin{array}{r} 56.807 \\ -35.245 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

¡Qué delicioso!



2. Resuelve, recorta y arma el rompecabezas, puedes colorear si quieres.

$\begin{array}{r} 66.292 \\ -26.576 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 95.939 \\ -56.977 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 86.543 \\ -53.402 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49.628 \\ -35.659 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 52.840 \\ -28.935 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 69.546 \\ -53.438 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45.862 \\ -28.625 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 73.040 \\ -32.275 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 32.976 \\ -22.897 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 78.295 \\ -67.423 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49.526 \\ -30.868 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 28.325 \\ -19.957 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 57.086 \\ -49.896 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 52.482 \\ -43.295 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 55.698 \\ -32.969 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 69.038 \\ -58.549 \\ \hline \end{array}$

