

Actividades complementarias de Matemática 2

Propiedad Asociativa de la adición

4. **Completa** los espacios en blanco.

a) $6\ 789 + 1\ 550 + 2\ 050$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$6\ 789 + 1\ 550 + 2\ 050$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

b) $789\ 523 + 57\ 891 + 4\ 001$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$789\ 523 + 57\ 891 + 4\ 001$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

5. **Utiliza** la propiedad asociativa para hacer más efectivo el cálculo.

a) $325 + 189 + 25 + 11 = (+) + (+) = + = $

b) $76 + 83 + 17 + 24 = (+) + (+) = + = $

c) $975 + 30 + 220 + 25 = (+) + (+) = + = $

d) $28 + 56 + 32 + 10 + 44 = (+) + (+) + 10 = + + 10 = $

Considerando el elemento neutro en la suma (propiedad modulativa), **escribe los términos faltantes** en las siguientes adiciones:

$45 + 0 = \boxed{}$

$38 + 0 = \boxed{}$

$234 + 0 = \boxed{}$

$67 + 0 = \boxed{}$

$57 + 0 = \boxed{}$

$34 + 0 = \boxed{}$

$543 + 0 = \boxed{}$

$89 + 0 = \boxed{}$

$184 + 0 = \boxed{}$

$98 + 0 = \boxed{}$

$1250 + \underline{\hspace{2cm}} = 1250$

$\underline{\hspace{2cm}} + 0 = 350$

$2830 + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 9200$

Coloca **verticalmente** las siguientes cantidades, **resuelve** las operaciones y **escribe su resultado en letras**:

a. $379242 + 46291 + 237926 =$

b. $186204 + 293027 + 396 =$

c. $537201 + 9642 + 297834 =$

a.

+

b.

+

c.

+

Resultados en letras:

a. _____

b. _____

c. _____