

Utilizar propiedades para sumar

Calcule utilizando la propiedad del elemento neutro.

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| 1 $76 + 0 = 76$ | 2 $47 + \underline{\quad} = 47$ | 3 $\underline{\quad} + 0 = 21$ |
| 4 $8 + \underline{\quad} = 8$ | 5 $186 + 0 = \underline{\quad}$ | 6 $0 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |
| 7 $12 + 0 = \underline{\quad}$ | 8 $\underline{\quad} + 0 = \underline{\quad}$ | 9 $0 + 1500 = \underline{\quad}$ |

Calcule y complete utilizando la propiedad conmutativa.

- | | | |
|---|--|---|
| 1 $27 + 13 = 40$
$13 + 27 = 40$ | 2 $80 + 7 = \underline{\quad}$
$7 + 80 = \underline{\quad}$ | 3 $15 + \underline{\quad} = 31$
$16 + \underline{\quad} = 31$ |
| 4 $72 + 15 = \underline{\quad}$
$\underline{\quad} + 72 = \underline{\quad}$ | 5 $9 + 8 = \underline{\quad}$
$8 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ | 6 $14 + 3 = \underline{\quad}$
$3 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ |

Calcule utilizando la propiedad asociativa.

- | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 $12 + (7 + 3) = 22$
$12 + 10 = 22$ | 2 $8 + 8 + 4 = \underline{\quad}$ | 3 $12 + 18 + 2 = \underline{\quad}$ |
| 4 $25 + 75 + 13 = \underline{\quad}$ | 5 $15 + 5 + 20 = \underline{\quad}$ | 6 $6 + 4 + 9 = \underline{\quad}$ |
| 7 $40 + 32 + 18 = \underline{\quad}$ | 8 $7 + 9 + 21 = \underline{\quad}$ | 9 $90 + 43 + 37 = \underline{\quad}$ |

Utilizar propiedades para sumar

Complete y escriba la propiedad utilizada.

- | | |
|--|---|
| 1 $17 + 0 = 17$
Elemento neutro | 2 $23 + 4 = \underline{\quad} + 23$ |
| 3 $(1 + 9) + 5 = 10 + \underline{\quad}$ | 4 $125 + \underline{\quad} = 125$ |
| 5 $36 + 14 = 14 + \underline{\quad}$ | 6 $7 + (2 + 18) = \underline{\quad} + 20$ |

Escriba dos ejemplos para cada propiedad.

1 Elemento neutro		
2 Propiedad conmutativa		
3 Propiedad asociativa		

Resuelva.

- 1 Juan caminó 5 cuadras al colegio, 7 a la casa de un amigo y 3 para volver a su casa. Pablo caminó 3 cuadras para llegar al colegio, 7 para llegar a jugar fútbol y 5 para volver a su casa. ¿Cuántas cuadras caminó cada uno? ¿Cómo lo resolvió?

Sumar números de hasta 4 dígitos con varios canjes

Comience siempre sumando las unidades, las decenas, las centenas y finalmente las unidades de mil. Anote el canje cuando sea necesario.

								→									
	7	5	8	1						7	5	8	1				
+	1	4	9	3					+	1	4	9	3				
					0	7	4							9	0	7	4

Sume.

1	1324	1781	1589	3009
	$+ 187$	$+ 7895$	$+ 3589$	$+ 957$
2	5690	6504	3809	9321
	$+ 2343$	$+ 1927$	$+ 4239$	$+ 599$
3	3653	2098	2590	8432
	$+ 2947$	$+ 4317$	$+ 7137$	$+ 1009$
4	4785	7483	3047	4810
	$+ 3415$	$+ 1727$	$+ 1123$	$+ 2799$