

clase 8

Una vuelta por todo lo que vimos...

Recordamos ...

Descomposición multiplicativa: $2.345 = 2 \times 1.000 + 3 \times 100 + 4 \times 10 + 5 \times 1$

Descomposición aditiva: $2.345 = 2.000 + 300 + 40 + 5$

1-Resuelve el crucinúmeros.

1							
2			5				
		3					
							6
	4						

Horizontales:

1- $20.000.000 + 6.000 + 500 + 2$

2- Diez millones cuatrocientos veinte mil.

3- Valor de la cifra 9 en 58.954.624.

4- Número con el que se completa la descomposición:

$39.463.900 = 3 \times 10.000.000 + \underline{\hspace{2cm}} + 400.000 + 6 \times 10.000 + 3.000 + 900$

Verticales:

5- Cifras que faltan en el número: $1.45_ _ _ _ = 1.000.000 + 400.000 + 50.000 + 2.000 + 30$

6- Número que hay que quitar a 1.540.090 para obtener 1.520.030.

2-Decide si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas, de acuerdo a lo que vimos en las clases anteriores. Si es falsa explica por qué.

a- Nuestro sistema de numeración es decimal porque con 10 dígitos se forman los números.

b- Si se comparan dos números se puede asegurar que el que tiene menos cifras es el menor.

c- Nuestro sistema de numeración es posicional porque el valor de la cifra no depende de la posición que ocupa.

d- Con los dígitos del 0 al 9 solo se pueden escribir números de hasta 10 cifras.

3-Descompone de manera aditiva y multiplicativa cada número:

1.850.300=

63.425.000=

4.500.260.000=