Martes 5 de mayo del 2021

EXPRESIONES ADITIVAS, MULTIPLICATIVAS Y MIXTAS.

Los números naturales y decimales se pueden expresar como una descomposiciónaditiva, multiplicativa o mixta.

Ejemplos:

1. El número 25 se puede descomponer en:

Suma	Multiplicación	Mixta
5 + 5 + 5 + 5 + 5	5 x 5	5 x 4 + 5

2. El número 0.75 se puede descomponer en:

Suma	Multiplicación	Mixta
0.25 + 0.25 + 0.25	0.25 x 3	0.25 x 2 + 0.25

Selecciona la descomposición correcta en cada número.

239 =	19 x 2 + 39	100 x 2 + 10 x 3 + 9	60 x 2 + 39
846 =	8 x 100 + 4 x 10 + 6	60 x 2 + 50 + 40	25 x 4 + 8 x 10 + 6
742.5 =	27.50 + 100	7 x 100 + 5 x 8 + 2.50	70 x 2 + 2.50 + 90
160 =	20 + 60 + 80	25 x 4 + 40 + 50	60 x 2 + 50
127.50 =	27.50 + 10 x 8	60 x 2 + 7.50	60 x 3 + 27.50

Observa y analiza las operaciones y arrastralas donde corresponde. Observa el ejemplo.

Número	Descomposición aditiva	Descomposición multiplicativa	Descomposición mixta
125	25 + 25 + 25 + 25 + 25	25 x 5	50 x 2 + 25
231			
303			
180			

100+100+100+3

60+60+60

21x11

20x10+31

50x3+30

60x3

30x10+3

100+100+30+1

101x3

LIVEWORKSHEETS