

EXPRESIONES ADITIVAS, MULTIPLICATIVAS Y MIXTAS.

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

Ejemplos:

1. El número 25 se puede descomponer en:

Suma	Multiplicación	Mixta
$5 + 5 + 5 + 5 + 5$	5×5	$5 \times 4 + 5$

2. El número 0.75 se puede descomponer en:

Suma	Multiplicación	Mixta
$0.25 + 0.25 + 0.25$	0.25×3	$0.25 \times 2 + 0.25$

Selecciona la descomposición correcta en cada número.

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

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

Número	Descomposición aditiva	Descomposición multiplicativa	Descomposición mixta
125	$25 + 25 + 25 + 25 + 25$	25×5	$50 \times 2 + 25$
231			
303			
180			

$100 + 100 + 100 + 3$

$20 \times 10 + 31$

$30 \times 10 + 3$

$60 + 60 + 60$

$50 \times 3 + 30$

$100 + 100 + 30 + 1$

21×11

60×3

101×3