

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	Multipliación	Mixta
$5 + 5 + 5 + 5 + 5$	5×5	$5 \times 4 + 5$

2. El número 0.75 se puede descomponer en:

Suma	Multipliación	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 =

$27.50 + 10 \times 8$

$60 \times 2 + 7.50$

$60 \times 3 + 27.50$

Anota 4 operaciones que den como resultado el número de la izquierda.

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			