



## EXPRESIONES ADITIVAS, MULTIPLICATIVAS Y MIXTAS.

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

Ejemplos:



- El número 25 se puede descomponer en:

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

- El número 0.75 se puede descomponer en:

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

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	$25 + 25 + 25 + 25 + 25$	$25 \times 5$	$50 \times 2 + 25$
231			
303			
180			