

Martes 5 de mayo del 2021

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
$5 + 5 + 5 + 5 + 5$	5×5	$5 \times 4 + 5$

- El número 0.75 se puede descomponer en:

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

Seleciona 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			

$$100+100+100+3$$

$$20 \times 10 + 31$$

$$30 \times 10 + 3$$

$$60+60+60$$

$$50 \times 3 + 30$$

$$100+100+30+1$$

$$21 \times 11$$

$$60 \times 3$$

$$101 \times 3$$