

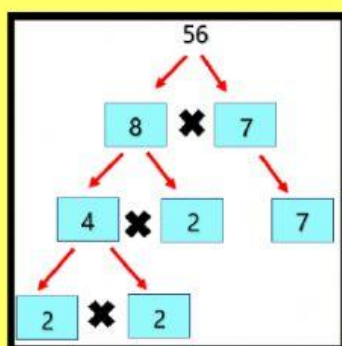


Llamamos factores a los términos de una multiplicación, a los números que multiplicamos entre sí.

Cualquier número se puede descomponer en un producto de dos o más números (de dos o más factores). Si el número es primo resulta fácil saber cuál es el producto: él mismo y la unidad.

Si el número es compuesto podemos establecer los factores, que, multiplicados entre sí, componen el número.

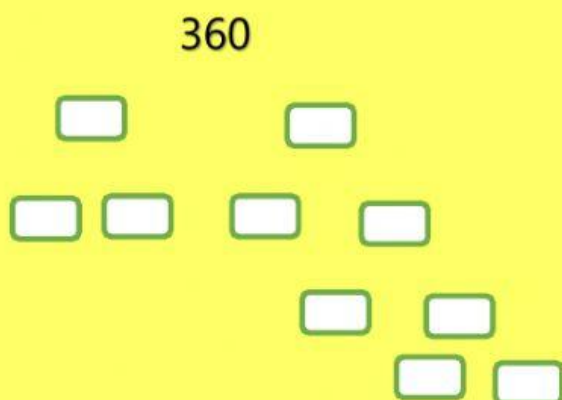
EJEMPLOS:



360	2	$360 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
180	2	$360 = 2^3 \times 3^2$
90	2	
45	3	
15	3	

ACTIVIDAD

Completa cada descomposición como se observa en el ejemplo:



360	



Une cada descomposición en factores primos con el que le corresponde en la otra columna.

56

64

81

136

120

46

50

156

175

$$2^6$$

$$2^2 \times 3 \times 13$$

$$2 \times 23$$

$$2 \times 5^2$$

$$2^3 \times 17$$

$$2^3 \times 7$$

$$3^4$$

$$2^3 \times 3 \times 5$$

$$5^2 \times 7$$

