



Descomposición prima



1. Arrastra al pizarrón los números primos y compuestos donde corresponde

3	1	17
11	9	5
25	7	0
2	42	13

Números primos

Números compuestos

Ni primos ni compuestos

2. Escribe el número que corresponde a la factorización prima.

$$2^2 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

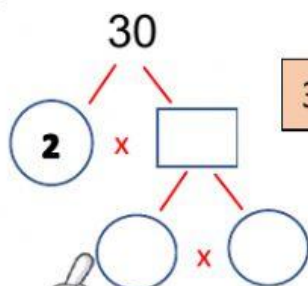
$$2^2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 3 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

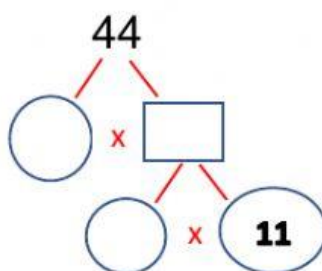
$$2 \times 5^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3^2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

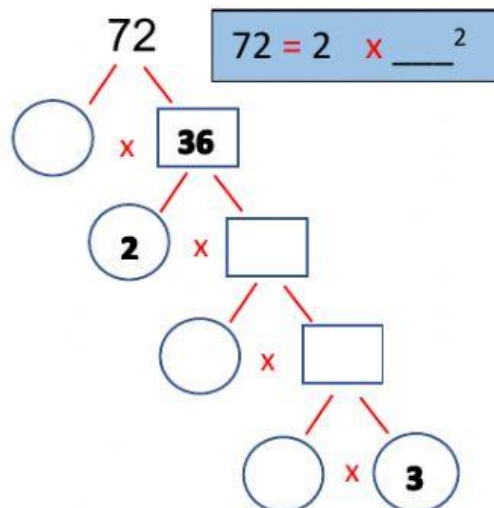
3. Realiza la descomposición prima de los siguientes números con el diagrama del árbol:



$$30 = \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} \times 5$$



$$44 = 2^2 \times \underline{\hspace{2cm}}$$



$$72 = 2 \times \underline{\hspace{1cm}}^2$$



4. Realiza la descomposición prima de los siguientes números mediante divisiones sucesivas y completa:

60	2
1	

$$60 = 2^2 \times \underline{\hspace{1cm}} \times 5$$

28	2

$$28 = \underline{\hspace{1cm}}^2 \times \underline{\hspace{1cm}}$$



72	2
	3

$$72 = \underline{\hspace{1cm}}^3 \times \underline{\hspace{1cm}}^2$$

75	3

$$75 = 3 \times \underline{\hspace{1cm}}$$

