



Tema 2: Divisibilidad

N

5. DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL : expresar el número como producto de números primos elevados a los exponentes que les correspondan.

*En lenguaje informal: "rompemos los números en números primos".

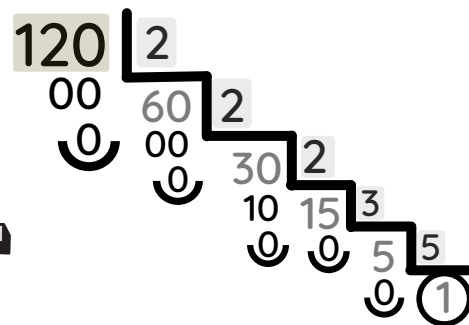
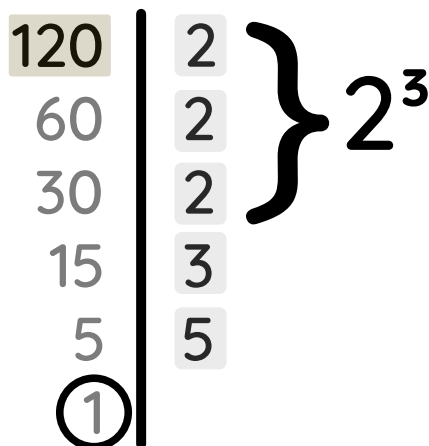


1º) Escribimos el **número** y a su derecha le ponemos una raya vertical.

2º) Dividimos el **número** entre el **número primo más pequeño que podamos** y lo colocamos a la derecha de la raya.

3º) El **resultado** de la división lo colocamos a la izquierda de la raya.

4º) Siempre hacemos lo mismo. Paramos cuando el resultado es **1**.



COCIENTES
FACTORES PRIMOS

$$120 = 2^3 \cdot 3 \cdot 5$$

FACTORIZACIÓN

