



Descomposición Factorial

Recuerda: La descomposición en factores primos es expresar el número dado en una multiplicación de números primos.

Los primeros números primos son: **2,3,5,7,11,13**

1. Descompón estos números en factores primos.

Ordena los números primos del menor al mayor.

540	

525	

260	

$$540 = \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array}$$



$$525 = \square \times \square \times \square$$

$$260 = \square \times \square \times \square$$

186	

128	

86	



$$186 = \square \times \square \times \square$$

$$128 = \begin{array}{c} \square \\ \square \end{array}$$

$$86 = \square \times \square$$

2. Escribe el número que resulta de esta descomposición factorial.

• $3^2 \times 5 =$

• $2^2 \times 3^2 \times 5 =$



- $2^3 \times 5^2 =$

- $2^2 \times 3^2 =$

- $2^2 \times 7 =$