

DESCOMPOSICIÓN EN FACTORES PRIMOS

Descomponer un número en factores primos quiere decir escribirlo en forma de multiplicación en la que cada factor sea un número primo.

Por ejemplo:

$$24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$$

O también $24 = 2^3 \times 3$

Descompón en factores primos los siguientes números. Recuerda los criterios de divisibilidad y hazlo de manera ordenada. Escribe las dos formas como en el ejemplo anterior.

45

20

72

$$45 = \dots \times \dots \times \dots$$

$$20 = \dots \times \dots \times \dots$$

$$72 = \dots \times \dots \times \dots \times \dots \times \dots$$

$$45 = \dots \times \dots$$

$$20 = \dots \times \dots$$

$$45 = \dots \times \dots$$

44

84

160

$$44 = \dots \times \dots \times \dots$$

$$84 = \dots \times \dots \times \dots \times \dots$$

$$160 = \dots \times \dots \times \dots \times \dots \times \dots$$

$$44 = \dots \times \dots$$

$$84 = \dots \times \dots \times \dots$$

$$160 = \dots \times \dots$$