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= ..... x ..... x ..... 20= ..... x ..... x ..... 72= ..... x ..... x ..... x ..... x .....

45= ..... x ..... 20 = ... x ..... 45= ..... x .....

44 | 84 | 160

44= ..... x ..... x ..... 84= ..... x ..... x ..... x ..... 160= ..... x..... x..... x.....x.....x .....

44= ..... x ..... 84= ..... x ..... x ..... 160 = ... x .....