



GUÍA DE MATEMÁTICAS 6°

DESCOMPOSICIÓN DE NÚMEROS PRIMOS

1) Escribe el número correspondiente a cada descomposición.

a) $3 \cdot 7 \cdot 13 =$	b) $3 \cdot 5 \cdot 7$	c) $2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$
---------------------------	------------------------	--

2) Verifica si las siguientes descomposiciones en factores primos son correctas (C) o incorrectas (I).

Para ello escribe C o I según corresponda.

a) $56 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$

b) $95 = 5 \cdot 19$

c) $145 = 5 \cdot 29$

d) $16 = 2 \cdot 2 \cdot 2$

3) Aplica el método de divisiones sucesivas para descomponer cada número en factores primos.

a) 24

b) 60

c) 128

Así, 24 =

Así, 60 =

Así, 128 =

4) Aplica el método del árbol de factores para descomponer cada número en factores primos

42	50	180
Así, 42 =	Así, 50 =	Así, 180 =