

Ensayo de Examen de Divisibilidad 1

DESCOMPONER NÚMEROS EN FACTORES PRIMOS:

Recuerda cuáles eran los números que no se podían construir a partir de otros mediante la multiplicación, y sigamos construyendo números a partir de ellos.



1) Encuentra la factorización prima de los siguientes números (recuerda escribir los primos de menor a mayor, para que te de correcto, si no, la ficha lo va a detectar como incorrecto).

$14 = \cdot \cdot$

$20 = \cdot \cdot$

$15 = \cdot$

$21 = \cdot$

$33 = \cdot$

$35 = \cdot$

$39 = \cdot$

$42 = \cdot \cdot$

$48 = \cdot \cdot \cdot$

$49 = \cdot$

$54 = \cdot \cdot$

$56 = \cdot \cdot$

$63 = \cdot$

$64 = \cdot \cdot \cdot \cdot$

$70 = \cdot \cdot$

$80 = \cdot \cdot \cdot \cdot$

$81 = \cdot \cdot \cdot$

$90 = \cdot \cdot \cdot$

$99 = \cdot \cdot$

$100 = \cdot \cdot \cdot \cdot$

$120 = \cdot \cdot \cdot \cdot$

$230 = \cdot \cdot$

$350 = \cdot \cdot \cdot$

2) Encuentra todos los divisores de $140 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$, en función de su factorización. Sus divisores son:

El **2** y el

El $2 \cdot 5 = 10$ y el

El **5** y el

El $2 \cdot 2 = 4$ y el

El **7** y el

El **1** y el **140**.