



Departamento de Matemáticas

Profesora Rocío Gimeno | Profesora diferencial Javiera Molina



# REPASO SEMANA MATEMÁTICAS

**Objetivo: “Repasar lo aprendido en la semana de matemáticas pasada”**

**Clase 1: 04/05**



WhenGuineaPigsFly.com

**Para partir, sigue los siguientes pasos:**

- 1. Busca un lugar donde te puedas concentrar**
- 2. Ojalá este lugar tenga buena luz y ventilación**
- 3. Una vez encontrado, siéntate cómodo/a**
- 4. Cierra los ojos**
- 5. Respira por la nariz**
- 6. Bota por la boca realizando el sonido de una abeja**
- 7. Repite el ejercicio cuantas veces sea necesario**
- 8. Inicia con la actividad**

Recordemos...



¿Qué hemos aprendido hasta ahora en las clases en línea?

¿Qué son los múltiplos de un número? ¿Los factores?  
¿Los divisores?

¿Cuál es la diferencia entre un número primo y uno compuesto?

¿El número 1 es primo o compuesto? ¿Por qué?

Si no lo recuerdas, no te preocupes, lo repasaremos ahora

# Múltiplos, factores y divisores

## Múltiplos

Se obtienen al multiplicar un número por cualquier otro número natural.

Ejemplo: Múltiplos de 16.

{16, 32, 48, 64...}

## Factores

Son todos los números naturales que multiplicados entre sí dan el mismo número.

Ejemplo: Factores de 16

{1, 2, 4, 8, 16}

{1x16 ; 2x8 ; 4x4}

## Divisores

Son todos los números naturales, que divididos por el mismo número da una división EXACTA.

Ejemplo: Divisores de 16

{1, 2, 4, 8, 16}

16 : 1 = 16    16 : 4 = 4    16 : 16 = 1

16 : 2 = 8    16 : 8 = 2

# Números primos y compuestos

## Primos

Un número primo es aquel que tiene solo dos factores: el número 1 y el mismo. Es por esto, que se dice que tiene solo **DOS** divisores: **el 1 y el mismo.**

Ejemplo:

- El número 13 es **PRIMO**, ya que sus únicos divisores son el 1 y 13
- El número 37 es **PRIMO**, ya que sus únicos divisores son el 1 y 37

## Compuestos

Un número compuesto es aquel **MÁS DE DOS** factores, por lo tanto, más de dos divisores.

Ejemplo:

- El número 24 es compuesto, ya que sus divisores son: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, y 24
- El número 9 es compuesto, ya que sus divisores son: 1, 3 y 9

PUEDES VOLVER A  
VER LOS VIDEOS  
POR SI TE QUEDAN  
DUDAS



Múltiplos: <https://www.youtube.com/watch?v=Mh3F4wB3Yls>

Factores y divisores: <https://www.youtube.com/watch?v=6wfoA90vyAI>

Números primos y compuestos: <https://www.youtube.com/watch?v=e1XtzmR-4jk>

Explicación Profesora Javiera: <https://youtu.be/Swl2flhhJAq>

Espero te haya servido este breve repaso.  
Seguiremos aprendiendo durante la semana

