



Escuela Normal de Educación Preescolar  
Licenciatura en Educación Preescolar  
Ciclo Escolar 2020 -2021

# Cuaderno de



# Notas científicas

LEC. Andrea Lidieth Navarro Martínez

# Los números

## ALUMNOS

Los números son algo que utilizamos todos los días, podemos utilizarlos con valor cuando vamos a las compras con nuestra mami o sin valor al marcar algún número telefónico.

Son importante porque están presentes en nuestra vida diaria, por esto vamos a aprender la cantidad de objetos que le corresponde a cada uno.

(vídeo de explicación con muestra de lo que va a realizar)

Dividir la cantidad de objetos de acuerdo al número que se indica.

## CONSULTA

Un número, en ciencia, es una abstracción que representa una cantidad o una magnitud. En matemáticas un número puede representar una cantidad métrica o más generalmente un elemento de un sistema numérico o un número ordinal que representará una posición dentro de un orden de una serie determinada. Los números complejos se usan como una herramienta útil para resolver problemas algebraicos y que algebraicamente son un mero añadido a los números reales, que a su vez ampliaron el concepto de número ordinal. Sobre todo, un número real resuelve el problema de comparación de dos medidas, tanto si son conmensurables como inconmensurables. Ejemplo: el lado de un cuadrado es conmensurable con su perímetro, pero el lado del cuadrado con la diagonal del mismo son inconmensurables.

También, en sentido amplio, indica el carácter gráfico que sirve para representarlo; dicho símbolo gráfico de un número recibe propiamente la denominación de numeral o cifra. El que se escribe con un solo guarismo se llama dígito.<sup>2</sup>

El concepto de número incluye abstracciones tales como números fraccionarios, negativos, irracionales, trascendentales, complejos, y también números de tipo más abstracto como los números hipercomplejos, que generalizan el concepto de número complejo, o los números hiperreales, los superreales y los surreales, que incluyen a los números reales como subconjunto.

<https://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAmero>