

**U.E. "Nuestra Señora de Lourdes"  
Puerto La Cruz – Anzoátegui**



**Profesora: Magdonis Rojas  
4to Grado Sección "B"  
III Lapso: Guía n°01**



**Recomendaciones:**

- Mantener las normas señaladas en las guías anteriores.
- Se sugiere realizar las actividades en horas de la mañana, de acuerdo a un horario elaborado con tu representante.
- Recuerda lavar tus manos antes y después de realizar tus actividades.

*"Conociendo un poco más el Estado Anzoátegui"*



**¿Sabías qué?**

*El Estado Anzoátegui limita por el Norte: Con el Mar Caribe, Este: Con los estados Sucre y Monagas, por el Sur: con el estado Bolívar, Oeste: con los estados Guárico y Miranda. Además tiene una superficie de 43.300km<sup>2</sup>, igual a la del Reino de Dinamarca.*

**LUNES 20/04/2020**

## **ÁREA LENGUA:**

### SINÓNIMOS Y ANTÓNIMOS

Sinónimos: Son palabras que se escriben de diferentes maneras, pero tienen el mismo significado.

Ejemplo: esta casa es bonita/esta casa es linda.

Las palabras bonita y linda son palabras sinónimas porque tienen el mismo significado.

Antónimos: Son palabras que tienen significados opuestos o contrarios entre sí.

Ejemplo: la pelota está encima de la mesa/la pelota está debajo de la mesa.

Las palabras encima y debajo son antónimas porque el significado de una es contrario u opuesto al significado de la otra.

### **Actividad:**

1. Ubica las palabras sinónimas y antónimas donde corresponda:

SINÓNIMOS

ANTÓNIMOS

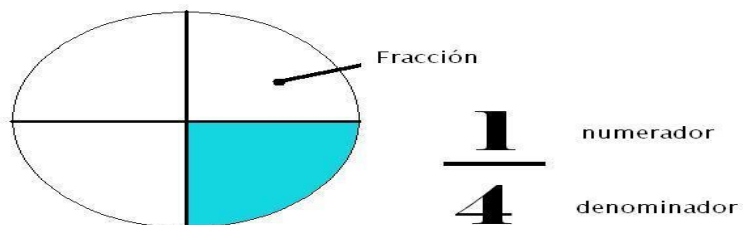


MADRE-TRISTE-HERMOSA-CURA-  
ALTO-PAZ-ALEGRE-SACERDOTE  
BAJO-MAMÁ-BONITA-GUERRA

## ÁREA MATEMÁTICA:

### FRACCIONES

Una fracción es un número, que se obtiene de dividir un entero en partes iguales. Por ejemplo cuando decimos una cuarta parte de una pizza, estamos dividiendo la pizza en cuatro partes iguales y consideramos una de ellas, es decir un cuarto:



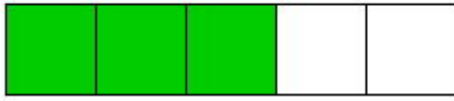
Ejemplo: Ana tiene 12 lápices y 3 son de color rojo. La fracción que representa es  $3/12$ . Y se grafica así:


Una fracción se representa matemáticamente por números que están escritos uno sobre otro y que se hallan separados por una línea recta horizontal llamada raya fraccionaria.

La fracción está formada por dos términos: el numerador y el denominador. El numerador es el número que está sobre la raya fraccionaria y el denominador es el que está debajo de la raya fraccionaria.

El numerador es el número de partes que se considera de la unidad o total.

El denominador es el número de partes iguales en que se ha dividido la unidad o total.



$$\frac{3}{5} \rightarrow$$

partes pintadas

partes en que se dividió el entero

### Actividad:

1. Grafica y colorea las siguientes fracciones:

- Dos tercios:
- Un octavo:
- Tres cuartos:

**MARTES 21/04/2020**



*Sabías qué?*

La capital del Estado Anzoátegui es *Barcelona* y tiene una división territorial de 13 distritos:

Distrito

ANACO  
 ARAGUA  
 BOLIVAR  
 BRUZUAL  
 CAJIGAL  
 FREITES  
 INDEPENDENCIA  
 LIBERTAD  
 MIRANDA  
 MONAGAS  
 PEÑALVER  
 SOTILLO  
 SIMÓN RODRÍGUEZ

Capital

ANACO  
 ARAGUA DE BARCELONA  
 BARCELONA  
 CLARINES  
 ONOTO  
 CANTAURA  
 SOLEDAD  
 SAN MATEO  
 PARIAGUAN  
 MAPIRE  
 PUERTO PIRITU  
 PUERTO LA CRUZ  
 EL TIGRE

## AREA LENGUA:

### PREFIJOS



*TIPS: Debes saber que los prefijos y los sufijos los usamos a diario sin darnos cuenta de su término.*

### Los prefijos: definición y ejemplos

Para explicar qué son los prefijos con ejemplos claros, comenzaremos por hablar detenidamente de los primeros. La prefijación es el mecanismo de formación de palabras que consiste en anteponer un afijo a la raíz de una palabra. Este afijo recibe el nombre de prefijo. Estrictamente hablando, los prefijos como tal no pueden ser considerados como palabras propiamente dichas, puesto que en sí mismos no poseen un significado completo sino que, al unirse a una palabra ya existente en el sistema lingüístico español, dan lugar a la creación de un nuevo vocablo.

### Ejemplos de prefijos

Algunos de los **prefijos más comunes** en español son los siguientes:

- "A-/ An-": amoral, apolítico, asimétrico, analfabeto, anaeróbico.
- "Anti-": anticuerpos, anticonstitucional, antimateria, antirrobo.
- "Auto-": autodeterminación, autogobierno, autogestión, automóvil.
- "Bi-/ Bis-, Biz-": Bianual, bilabial, bicampeón, bisabuelo, biznieta.
- "Co-": coautor, cooperar, codirector.
- "Contra-": contraatacar, contraportada, contraorden, contrarrestar.

- "Des-": despeinar, desusado, deshacer, descontento.
- "Dis-": discapacitado, discontinuo, disconforme.
- "Entre-": entrecejo, entretejer, entreabierto.
- "Ex-": exalumno, exnovio, expresidente, exmarido.
- "Extra-": *extraterrestre, extraordinario, extracurricular.*
- "Hiper-": *hipermercado, hipertensión.*
- "Inter-": *interracial, intercomunicador, internacional.*
- "Macro-": *macroeconomía, macrocosmos, macroestructura.*
- "Micro-": *microcosmos, microprocesador.*
- "Multi-": *multimillonario, multinacional, multilingue.*
- "Pre-": *precocinado, preclásico, predecir.*

**Actividad:**



ESCRIBE UN PÁRRAFO Y SEÑALA CINCO PALABRAS CON PREFIJO.

---



---



---



---



---



---

**PALABRAS CON PREFIJO:**

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**MIÉRCOLES 22/04/2020**



¿Sabías qué?

*Los primeros habitantes entraron a nuestro territorio caminando.*

## **ÁREA CIENCIAS SOCIALES:**

### LOS PRIMEROS POBLADORES DE VENEZUELA

Según grandes investigadores las primeras poblaciones en el territorio Venezolano, se dieron en forma de **oleadas** humanas hace unos 15.000 años aproximadamente.

- La primera oleada: fueron cazadores y recolectores nómadas.
- La segunda oleada: fueron pescadores, recolectores y cazadores que se ubicaron cerca del lago de Maracaibo y construyeron sus palafitos.
- La tercera oleada: provenían del sur y se ubicaron por todo el territorio en pequeñas aldeas.
- La cuarta oleada: se dedicaron a la agricultura, venían desde Colombia y se ubicaron en los Andes Venezolanos.
- La quinta oleada: llegaron de Centro América y de las Antillas, y formaron comunidades agrícolas en el área costeras.

#### **Actividad:**

Antes de responder puedes consultar la Guía didáctica página 328.

Responde las siguientes preguntas:

1. Qué es una oleada?
2. Quiénes se dedicaron a la agricultura, la caza y la pesca?
3. Cuáles fueron las grandes naciones indígenas?
4. Dibuja el mapa de Venezuela y resalta en el estado Anzoátegui donde se encuentran ubicados los grupos indígenas en la actualidad.

**JUEVES 23/04/2020**



**¿Sabías qué?**

*Barcelona, fue cuna de los siguientes próceres (General José Antonio Anzoátegui, Licenciado Diego Bautista Urbaneja, General Pedro María Freites y del Matemático Juan Manuel Cajigal. En Píritu nació el prócer Fernando Peñalver. De Cantaura era natural el obispo Silvestre Guevara.*

**ÁREA NATURALEZA:**

**ANIMALES INVERTEBRADOS:**



Los invertebrados son animales que no tienen columna vertebral y no poseen un esqueleto interno articulado. Alrededor del 95% de los animales son invertebrados. Los animales invertebrados son ovíparos (se reproducen mediante huevos)



## **Clasificación de los invertebrados**

Los invertebrados se clasifican en 2 grupos:

### **Los invertebrados CON protección corporal**

Artrópodos

Moluscos

Equinodermos

### **Los invertebrados SIN protección corporal**

Gusanos

Poríferos (Esponjas)

Celentéreos

**En esta ocasión, vamos a estudiar los invertebrados CON protección corporal.**

### **Artrópodos**

Los artrópodos tienen las patas articuladas y un cuerpo dividido en partes distintas como una cabeza, tórax y abdomen. Viven en todos los medios.

Los artrópodos se pueden dividir a su vez, en 4 Subgrupos:

**Los insectos.** Los insectos son los animales más diversos de nuestro planeta, con millones de especies y aparecen en grandes números. Se estima que más del 90% de las formas de vida del planeta Tierra son insectos.

Su cuerpo está dividido en tres partes: La cabeza, el tórax y el abdomen.

Tienen tres pares de patas y un par de antenas. Muchas veces los insectos tienen dos pares de alas y son los únicos invertebrados capaces de volar. Ejemplos de insectos: mosca, hormiga, mosquito, escarabajo, mariposa, abeja.

**Los arácnidos.** Los arácnidos son el segundo grupo más numeroso del reino animal. Su cuerpo está dividido en dos partes: el cefalotórax (la unión de la cabeza y el tórax) y el abdomen. Los arácnidos tienen cuatro pares de patas y no tienen antenas. Ejemplos de arácnidos: araña, escorpión, garrapata.

**Los miriápodos.** Los miriápodos tienen una cabeza y un tronco largo formado por muchos segmentos. Tienen una multitud de pares de patas y también tienen antenas y mandíbulas. Ejemplos de miriápodos: ciempiés, milpiés.

**Los crustáceos.** Los crustáceos son casi todos acuáticos. En general tienen desde 5 a 10 pares de patas. Algunos crustáceos tienen las patas delanteras transformadas en pinzas. Son los únicos artrópodos con dos pares de antenas. Ejemplos de crustáceos: cangrejo, langosta, camarón.

## **Moluscos**

Los Moluscos son los invertebrados más numerosos después de los artrópodos. Tienen el cuerpo blando y muchos protegido por una concha calcárea dura de simetría bilateral. Son los únicos animales con un pie muscular.

Los moluscos se pueden dividir a su vez, en 3 Subgrupos principales:

**Los cefalópodos.** Todos los cefalópodos son acuáticos y no tienen una concha externa. Los pies aparecen junto a la cabeza. Los pulpos tienen 8 pies pero otros cefalópodos pueden tener muchos más. Tienen los ojos más desarrollados de todos los invertebrados. Algunos cefalópodos pueden segregar una tinta negra para esconderse.

Ejemplos de cefalópodos: pulpo, calamar.

**Los bivalvos.** Todos los bivalvos son acuáticos. Tienen un caparazón (concha) de dos piezas que se llaman valvas. Las valvas normalmente son simétricas y son unidas por una bisagra y ligamentos. No tienen una cabeza diferenciada. Ejemplos de bivalvos: ostra, mejillón, almeja.

**Los gasterópodos.** Dos tercios de las especies de gasterópodos viven en el mar. Los gasterópodos tienen una cabeza, un pie musculoso y normalmente una concha dorsal enrollada en espiral. Tiene 2 ó 4 tentáculos sensoriales. Ejemplos de gasterópodos: caracol, babosa, lapa.

### **Equinodermos**

Todos los equinodermos viven en el mar (no viven en agua dulce). Tienen el cuerpo áspero con simetría radial. Tiene dos lados bien definidos, uno en la parte inferior donde está su boca, y el otro el parte superior más duro. El cuerpo de una estrella de mar está dividido en cinco regiones que se disponen alrededor de un disco central. Si uno de sus brazos se rompe, fácilmente se regenera. Los erizos tienen el cuerpo más redondo y está cubierto de espinas o púas.

Ejemplos de equinodermos: estrella de mar, erizo.

#### **ACTIVIDAD:**

- Realiza un dibujo de los animales invertebrados antes mencionados, especificando el grupo y subgrupo al que pertenecen
- Nombra tres invertebrados que has visto en tu entorno.
- ¿Aprendiste de la lectura de los animales invertebrados? ¿Sabes cuál efeméride se celebra hoy?

**VIERNES: 24/04/2020**



¿Sabías qué?

*LAS FRACCIONES LAS USAMOS CON FIGURAS COMO LA PIZZA  
Y LA PUEDES CONVERTIR EN VARIAS PARTES IGUALES*

**ÁREA MATEMÁTICA:**



FRACCIONES:

Vamos a ver un **ejemplo** sencillo. Seguro que alguna vez has comido pizza, ¿verdad? Pues empecemos el ejemplo con una pizza entera.




Ahora, para poder comerla, hay que cortarla en trozos. En este caso, la partimos en 6 partes iguales.




Tu padre toma 3 porciones. Tu madre toma 2 porciones. Tú tomas la porción que queda.


Entonces, podemos decir que tu padre tiene 3 partes de las 6 partes que había. Es decir, toma 3 partes de 6.

Texto	Imagen	Fracción
3 partes de 6	 A circular pizza divided into six equal slices. Three slices (the top-left, top-right, and bottom-left) are shaded gray, representing 3 out of 6 parts.	$\frac{3}{6}$

Tu madre tiene 2 partes de las 6 partes que había. Es decir, toma 2 partes de 6.

Texto	Imagen	Fracción
2 partes de 6	 A circular pizza divided into six equal slices. Two slices (the top-right and bottom-right) are shaded gray, representing 2 out of 6 parts.	$\frac{2}{6}$

Tú tienes 1 parte de las 6 partes que había. Es decir, agarra 1 parte de 6.

Texto	Imagen	Fracción
1 parte de 6		$\frac{1}{6}$

### ACTIVIDAD:

- ¿Ya sabes cómo representar fracciones? Une las imágenes de la izquierda con las fracciones que corresponda de la derecha.



$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{1}{4}$$

- En familia elabora una pizza (puede ser con Pan Árabe), conviértela en una fracción acorde a la cantidad de personas que la integran.
- ¿Qué fracción de una pizza te gusta comerte?