

Guía Multipropósito

# GRADO

Datos del estudiante

**Nombre:** \_\_\_\_\_

**Edad:** \_\_\_\_\_

**Teléfono:** \_\_\_\_\_

**Barrio:** \_\_\_\_\_

**Comuna:** \_\_\_\_\_

LENGUAJE

1. Redacto una historia de 2 páginas relacionada con lo que hice en vacaciones.
2. En esta historia subrayo los verbos y sustantivos con diferente color cada uno.

## CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

1. Escriba cincuenta (50) palabras que considere están relacionadas con el área de Ciencias Naturales. "**Prestar atención a la ortografía**". Es importante **NO** repetir palabras.
2. Lea con atención el siguiente texto: Se denominan **Ciencias Naturales** a aquellas disciplinas que en forma ordenada y sistemática, utilizando el método experimental, tienen a la naturaleza (lo creado sin intervención humana) como su objeto de estudio. Entre las Ciencias Naturales se comprenden disciplinas como la Biología, la Astronomía, la Geología, la Física y la Química. La palabra **biología** está formada por dos vocablos griegos: bios ("vida") y logos ("estudio"). Se trata de una ciencia natural que se dedica a analizar las propiedades y las características de los organismos vivos, centrándose en su origen y en su desarrollo. La **física** es la ciencia dedicada al estudio de los fenómenos naturales. Estudia las propiedades del espacio, el tiempo, la materia y la energía, así como sus interacciones. Del egipcio **keme** ("tierra"), la **química** es la ciencia que se dedica al estudio de la estructura, las propiedades, la composición y la transformación de la materia.

Una vez leídas la definición de Ciencias Naturales y las disciplinas que la conforman clasifica las palabras relacionadas con el área en cada una de las diferentes disciplinas (Biología, Química y Física).

3. Lee la situación propuesta y responde las preguntas relacionadas con el caso. El piercing y el tatuaje son dos legados que nos heredaron nuestros antepasados indígenas, que para ellos representaba toda una cultura en cuanto a costumbres, religión, seducción y formas de identificación con relación a otras comunidades, mientras que para nosotros solo es una tendencia que nos identifica con un gusto o forma de pensar y nos representa como tribu urbana o contra cultura moderna. El piercing, es una perforación que se hace en diferentes partes del cuerpo, donde se coloca un pendiente. Para la cultura actual, un piercing solo representa belleza y una forma de rebeldía social. En cuestión de horas cualquier persona mayor de edad podría ser el dueño de un tatuaje, pero la simplicidad del proceso no deja esta intervención exenta de riesgos y complicaciones, algunas incluso puedes tener graves consecuencias. Un tatuaje es una marca permanente que queda al depositar pigmentos con pinchazos en la capa superficial de la piel.

El proceso se hace sin anestesia, provoca una pequeña cantidad de sangrado y dolor. Al tatuar se traspasa la piel, adentrándose al organismo lo que significa riesgos de infecciones y otras complicaciones como:

- i. Reacciones alérgicas: las tintas para tatuajes, en especial el rojo, el verde, el amarillo y el azul, pueden provocar reacciones alérgicas en la piel, como una erupción con picazón en la zona del tatuaje. Esto puede ocurrir incluso años después de haberse hecho el tatuaje.
- ii. Infecciones de la piel: es posible que se presente una infección de la piel después de hacerte el tatuaje.

- iii. Otros problemas en la piel. A veces, se forman granulomas alrededor de la tinta del tatuaje. Un tatuaje también puede causar queloides (zonas elevadas producidas por un crecimiento excesivo de tejido cicatricial).
- iv. Enfermedades de transmisión hemática: si el equipo que se utiliza para hacer el tatuaje está contaminado con sangre infectada, puedes contraer varias enfermedades de transmisión hemática, entre ellas, tétanos, hepatitis B y hepatitis C.
- ¿Está de acuerdo con esta situación? SI/NO. ¿Por qué? Escriba cinco (5) razones.
  - ¿Qué consecuencias trae para las personas realizarse tatuajes o piercing? Cinco (5) consecuencias mínimo
  - ¿Qué razones cree usted hacen que las personas se realicen tatuajes o piercing? Escriba cinco (5) razones.
  - ¿Está de acuerdo con el establecimiento de esta práctica en Colombia? SI/NO. ¿Por qué?
  - Analice los aspectos positivos y negativos de esta práctica o situación. Cinco (5) de cada uno.

## MATEMÁTICAS

1. Una empresa fabrica baldosas cuadradas de 25 centímetros de lado. Si, para un pedido especial, fabricó baldosas de 2 metros de lado, ¿cuántas veces se amplió la longitud de los lados de los cuadrados?

- 175 veces.
- 100 veces.
- 23 veces.
- 8 veces.

2. En una clase, un examen se aprueba con una nota igual o mayor que 3. La tabla muestra los resultados de un examen de cinco personas de la clase.

Estudiante	Juan	María	Pablo	José	Mercedes
Nota	4	5	4		

El promedio (media) del total de las notas fue 4 y solo uno de los estudiantes perdió el examen. ¿Cuáles de las siguientes notas pudieron haber sido las de José y Mercedes?

- 4 y 3.
- 5 y 3.
- 5 y 2.
- 4 y 1.

3. La cafetería de un colegio ofrece el “combo saludable”



Si en un descanso la cafetería solo vendió el combo saludable y recibió \$14.000, ¿Cuántos combos se vendieron?

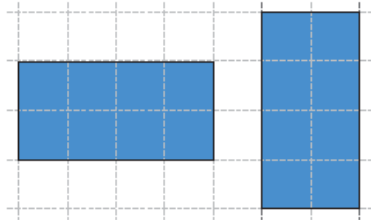
4. Para cubrir el largo de una mesa se utilizan 10 lápices de 10 cm cada uno.



¿Cuántos lápices de 5 cm se necesitan para cubrir el largo de la misma mesa?

- a. 20 lápices.
- b. 15 lápices.
- c. 5 lápices.
- d. 2 lápices.

5. Observa las siguientes figuras:



¿Qué hace que las figuras sean congruentes?

- a. Los lados de las dos figuras tienen diferentes medidas.
- b. El área de una figura es el doble del área de la otra.
- c. Los lados de las dos figuras miden 2 y 4.
- d. El área de una figura es 2 y la de la otra es 4.

## INGLES

What is he/she wearing?

Intruccion: Answer the question in complete sentence.



1. What is he wearing?

---

2. What is she wearing?

---

3. What is he wearing?

---

4. What is he wearing?

---

5. What is she wearing?

---

6. What is he wearing?

---

7. What is he wearing?

---

8. What is he wearing?

---

9. What is he wearing?

---

10. \_\_\_\_\_?

He is wearing a yellow shirt, green shorts and blue shoes

## **INFORMATICA**

Conceptos y evolución de la tecnología, que es tecnología, evolución histórica de la tecnología, ventajas y desventajas de la evolución tecnológica.

**A.** Determinación de pre saberes:

1. Dibuja en tu cuaderno tres artefactos tecnológicos.
2. Escribe las características más importantes en el cuaderno sobre la incidencia que han tenido los artefactos tecnológicos que menciono en el punto 1 en la sociedad (ventajas y desventajas).
3. Asocia cada uno los siguientes productos de la tecnología con la necesidad que cubre y realiza el dibujo:

COMUNICACIÓN

TRANSPORTE

CONSTRUCCIÓN

OCIO

SALUD

AJEDREZ

TENSIOMETRO

BICICLETA

TELEFONO

MARTILLO

**B.** ACTIVIDADES:

1. Escribe el significado de tecnología en tu cuaderno.

*La tecnología es un conjunto de conocimientos y destrezas que permiten al hombre diseñar y construir objetos que den respuestas sus necesidades.*

## EDUCACIÓN FÍSICA

Prácticas actividades físicas frecuentes: SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

¿Cuáles? \_\_\_\_\_

### Observa, lee y responde en el cuaderno

**LA SALUD**

La salud es un estado de bienestar o de equilibrio que puede ser visto a nivel subjetivo un ser humano asume como aceptable el estado general en el que se encuentra o a nivel objetivo se constata la ausencia de enfermedades o de factores dañinos en el sujeto en cuestión el termino salud se contraponen al de enfermedad y es objeto de especial atención por parte de la medicina y de las ciencias de la salud.

La salud es un estado de completo bienestar físico mental y social no solamente la ausencia de enfermedad o la definición presentada por la organización mundial de la salud OMS en su constitución aprobada en 1948 este concepto se amplía a la salud es un estado de completo bienestar físico mental y social y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades

**OTROS TIPOS DE SALUD**

Existe también la salud mental la cual se caracteriza por el equilibrado estado emocional de una persona y su autoaceptación gracias al autoaprendizaje y al autoconocimiento en términos clínicos es la ausencia de cualquier tipo de enfermedad mental

**EJERCICIO FÍSICO**

La práctica regular de actividad física en cualquier edad produce un bienestar y mejora tanto en el estado de ánimo como físicamente el ejercicio físico es cualquier movimiento corporal repetido con el propósito de conservar la salud o mejorarla a menudo también es dirigido hacia el mejoramiento de la capacidad atlética o la habilidad

**+SALUD**

### Actividad autoevaluativa individual – mi estado salud

Contesta de manera sincera los siguientes interrogantes:

1. ¿Cómo te sientes en este momento respecto a tu salud?

---

---

---

---

¿Porqué?

---

---

---

2. ¿Qué haces a diario para mantenerte sano? Menciona 6 actividades

---

---

---

---

3. Menciona 10 hábitos que recomendarías a otras personas para mantenerse saludables

---

---

---

---

4. Escribe 4 aspectos que cambiarías ahora para mejorar tu vitalidad

---

---

---

---

5. Explica como es el proceso adecuado para realizar una jornada de actividad física

---

---

---

---

6. Dibuja un **afiche** de toda una página que represente tu estado de Salud Físico, Mental y Emocional ideal. DECÓRALO COMO QUIERAS Y **COLOREALO**

### **EDUCACIÓN ARTÍSTICA**

1. Realizar un dibujo libre en un papel tamaño carta sin líneas, usando la técnica deseada: lápiz, colores, lapiceros, también se puede usar pintura.

### **ETICA Y VALORES**

Copia, dibuja y desarrolla toda la guía.



*Cuando actuamos de acuerdo con nuestros compromisos y deberes para con nosotros, con los demás y con todo lo que nos rodea, somos responsables.*

### Responsable por una rosa

(Adaptación)

Género: narrativo



Área: literatura

- **B**uenos días —dijo el zorro.
- ¿Quién eres? —dijo el principito—. Eres muy lindo...
- Soy un zorro —dijo el zorro— y no puedo jugar contigo, porque no estoy domesticado.
- ¿Qué significa “domesticar”? —preguntó el principito.
- Significa “crear lazos” —contestó el zorro y continuó—. Para mí, no eres ahora más que un muchachito entre cien mil, y, para ti, no soy más que un zorro entre cien mil. Pero si me domesticas, tendremos necesidad el uno del otro, serás para mí único en el mundo.
- Empiezo a comprender —dijo el principito—. Hay una flor... creo que me ha domesticado... ella sola, es más importante que todas las flores del mundo juntas, puesto que es ella la rosa a quien puse bajo un globo. Puesto que es ella la rosa a la que abrigué con el biombo. Puesto que ella es mi rosa...
- El tiempo que diste a tu rosa hace que ella sea tan importante. Los hombres han olvidado esta verdad, pero tú no debes olvidarla. Eres responsable para siempre de lo que has domesticado.
- Soy responsable de mi rosa... —repitió el principito, a fin de acordarse.

Antoine de Saint-Exupéry, *El principito*.





## Interpreto

1. Escribe, con tus palabras, el significado de "domesticar", atendiendo a la explicación del zorro.

---

---

---

2. Escribe por qué crees que el zorro dijo que el tiempo que se da a alguien es lo que lo hace especial.

---

---

---

3. En tu opinión, ¿eres responsable de lo que has domesticado?

---

---

---

## Aplico

1. ¿Te sientes responsable de alguna persona o animal? Explica por qué sí o por qué no.

---

---

---

