

# Fichas de repaso

## 6° de Primaria

Semana del 25 al 29 de mayo  
Día 1



GOBIERNO DE  
**MÉXICO**

**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**AEF MÉXICO**  
AUTORIDAD EDUCATIVA FEDERAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO

## Presentación

Para la estrategia “Aprende en Casa” se proponen actividades para que continúes con tus estudios.

Estas fichas tienen una estrecha relación con los recursos que se presentan en la plataforma “Aprende en Casa” por lo que se te indicará la actividad que realizarás y/o lectura, video, o páginas del libro de texto que consultarás.

Coordinación Sectorial de Educación Primaria  
(2020).

## Tu maestro en línea

Durante toda esta contingencia contarás con el apoyo de profesores de la SEP dispuestos a resolver tus dudas.

Teléfono: **36 01 87 20**      Horario de atención:  
**Lunes a Viernes**  
**de 10:00 a las 18:00 hrs**

Llama a tu maestro

[tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx](mailto:tumaestroenlinea@nube.sep.gob.mx)





# Ficha 1. Lenguaje y Comunicación

La carta



## Aprendizaje

Identificar las características y funciones de las cartas personales.



## Materiales

Cuaderno de Español  
Libro de Español  
Colores  
Lápiz



## A usar tu cuaderno

Pregunta a tu familia o con quien estés en casa y regístralas en tu cuaderno:

- ¿Alguna vez has recibido una carta?
- ¿Has enviado alguna a familiares o amigos por correo postal?
- ¿Recuerdas qué información debe ir en el sobre?
- ¿Cómo debe escribirse?
- ¿Se pueden ilustrar?

Puedes consultar la carta de la página 148 en tu libro de Español y el correo electrónico del Anexo 1, para tener una idea más precisa sobre cómo escribimos una carta y un correo.

Observa las partes que integran ambos textos y la forma en que fueron escritos. Realiza un cuadro comparativo de los textos:

Carta	Correo electrónico
Semejanzas	
Diferencias	

Anexo 1  
Correo electrónico

Anexo 2  
La carta



## Abre tu libro de texto

Consulta tu libro de Español para saber más sobre las cartas. Págs. 146-148.



## Ficha 1. Lenguaje y Comunicación

### La carta



### Evaluación

Con esta ficha aprendiste a identificar las características y funciones de las cartas personales.

Ahora tu cuaderno forma parte de tu carpeta de evidencias, podrás mostrar el trabajo a tu profesor(a) cuando regreses a la escuela.



### A divertirnos

Lee con atención los párrafos del Anexo 2 “La carta”, ordénalos y escribe la carta correctamente en tu cuaderno.



### Para aprender más

Conoce más sobre la estructura de una carta.

<https://modelo-carta.com/partes-elementos-informal/>



### A compartir en familia

Pregúntales a tus padres o abuelos cómo se comunicaban antes del Internet y el uso de los teléfonos inteligentes.

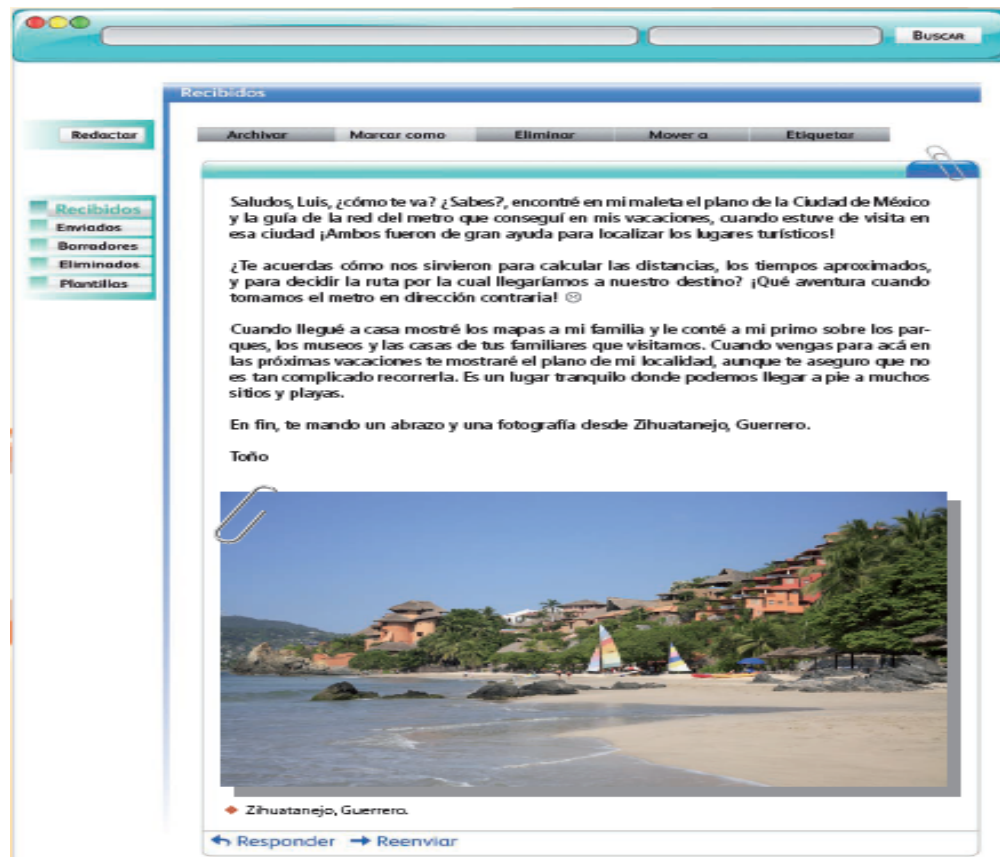
**¿Necesitas ayuda?**

Solicita el apoyo de un adulto para ordenar los párrafos del Anexo 2.



## Ficha 1. Lenguaje y Comunicación

### Anexo 1. Correo electrónico





## Ficha 1. Lenguaje y Comunicación

### Anexo 2. La carta

Lee con atención los párrafos de la carta, ordénalos y reescribe la carta correctamente:

Tu amiga Betty
No tengo más que contarte, estoy muy feliz y tengo ganas de verte.
Los vamos a cuidar una temporada en lo que les conseguimos un hogar permanente, donde los quieran mucho y los cuiden. Me dejaron quedarme con uno de ellos al que nombraré Bigotes.
Espero pronto recibir noticias tuyas.
Te escribo esta carta para contarte que el día de ayer encontré unos gatitos sin hogar; mi papá me acompañó a llevarlos con el veterinario y dice que uno está desnutrido.
Querida Patty:
Azcapotzalco, Ciudad de México a 05 de marzo de 2020.
Hola, espero que te encuentres bien de salud.



## Ficha 2. Pensamiento Matemático

¿Cuál es el sucesor?.



### Aprendizaje

Identificar la regularidad de una sucesión de figuras con progresión aritmética y utilizarla para encontrar los términos faltantes o los que continúan.



### Materiales

Cuaderno  
Libro de  
Desafíos Matemáticos  
Lápiz  
Colores  
Anexo 1



### A usar tu cuaderno

- Observa y completa la siguiente tabla:

FIGURA	1	2	3	4	5
NÚMERO DE ESTRELLAS			8		

FIGURA 1	FIGURA 2	FIGURA 3
		
FIGURA 4	FIGURA 5	
		

Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020)

- 1.- ¿Cuántas estrellas deben haber en la figura 5 y por qué?
- 2.- Si realizaras la figura 6 ¿Cuántas estrellas tendría?
- 3.- ¿Cuántas estrellas aumenta entre cada una de las figuras?
- 4.- ¿Cómo describirías el aumento de estrellas en cada figura?



Investiga en Internet y contesta la pregunta: ¿Qué es la sucesión de Fibonacci? ¿En qué casos se utiliza?

### ¿Sabías qué?

Una sucesión es *finita* (tiene fin) cuando tiene el primer y último término.

Una sucesión es *infinita* (no tiene fin) si tiene el primer término pero no tiene último término.



### Abre tu libro de texto

- Si lo deseas, puedes ver tu libro de Desafíos Matemáticos, páginas 117 y 118 y si ya lo viste con tu maestro, te servirá para contestar este ejercicio; si aún no lo realizas puedes resolverlo. ¡Disfrútalo!





## Ficha 2. Pensamiento Matemático

¿Cuál es el sucesor?



### Evaluación

Con esta ficha aprendiste a Identificar la regularidad de una sucesión de figuras con progresión aritmética y a utilizarla para encontrar los términos faltantes o los que continúan.



### Para aprender más

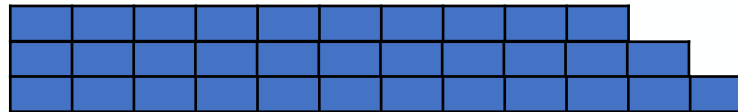
Busca en los siguientes links:  
<https://matematicascercanas.com/2015/03/12/%CF%80-y-el-papiro-de-ahmes/> y [https://www.ecured.cu/Papiro\\_de\\_Rhind](https://www.ecured.cu/Papiro_de_Rhind), ¿Qué es el Papiro de Ahmesy o Papiro de Rhind? E investiga cuál es el problema número 40 que está escrito en el y si puedes trata de resolverlo. Es un problema de sucesión con progresión aritmética planteado por los egipcios 1650 años Antes de Cristo.



### A divertirnos

¿Te gustan los grafitis? ¿Alguna vez quisiste hacer uno o has visto uno que te haya llamado la atención?, visualízalo en tu mente.

En tu cuaderno, te proponemos terminar esta pared de ladrillos



Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020)

Sigue la sucesión hasta la fila 10 y cuando termines pon a volar tu imaginación y dibuja tu graffiti sobre ella y coloréalo como más te guste. Muéstraselo a tu familia.



Tenemos algunos videos para ti.



Video 1  
<https://youtu.be/0zYkYBjLRE8>

### ¿Necesitas ayuda?

En el caso de las sucesiones con progresión aritméticas es útil ir anotando los datos entre un número o estructura y otra para poder encontrar la constante.  
Analiza mínimo la relación entre 4 datos a fin de estar segura o seguro de cuál es la constante.



### A compartir en familia

Ahora copia en tu cuaderno las sucesiones del Anexo 1 y compite con un miembro de tu familia para ver quien descubre las sucesiones más rápido.

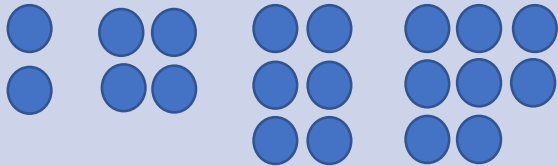




## Ficha 2. Pensamiento Matemático

Título ¿Cuál es el sucesor?

Anexo 1. ¿Quién resuelve más rápido?

Sucesión	Términos siguientes	Tiempo utilizado para resolver
	_____      _____	
1, 4, 7, 10...	_____      _____	
97, 90, 83, 76....	_____      _____	
24, 30, 36, 42...	_____      _____	
56, 47, 38, 29...	_____      _____	



## Ficha 3. Ciencias Naturales

La energía  
Movimiento, luz, sonido, calor y electricidad



### Aprendizaje

Describir diversas manifestaciones de energía: movimiento, luz, sonido, calor y electricidad, y sus transformaciones en el entorno.



### A usar tu cuaderno

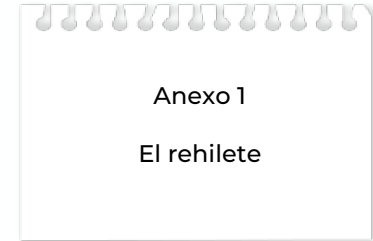
- ¿Sabes cuánto paga tu familia por el consumo de energía eléctrica?
- ¿En qué forma puedes disminuir el gasto de energía eléctrica en tu casa?
- ¿Has oído hablar del término energías limpias?

Lee la siguiente información:

*La energía se encuentra en todas partes, por ejemplo: en los seres vivos, los alimentos, el agua y el viento. Libro Ciencias Naturales, página 126.*

La energía eléctrica es de suma importancia en la realización de las actividades productivas del país y la segunda fuente de energía de mayor consumo en México, proviene de distintas fuentes como el gas, el carbón, el petróleo, la fuerza de los mares, la fusión nuclear, e incluso la fuerza del viento; por lo tanto su obtención y uso tiene un impacto directo en el medio ambiente.

Dirígete a tu libro de Ciencias Naturales, páginas 130 y 133, observa las medidas que podemos tomar en casa para reducir el impacto ambiental que produce a causa del uso de la energía eléctrica. Enlista e ilustra las medidas que llevas a cabo en casa.



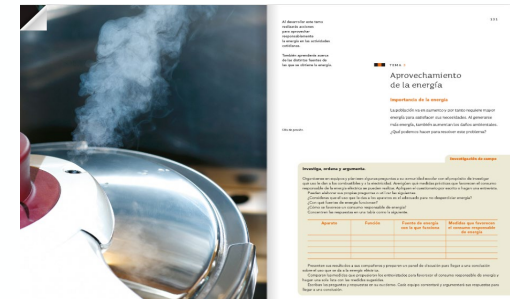
### Abre tu libro de texto

Ciencias Naturales. Páginas 130 a 133.



### Materiales

Cuaderno de Ciencias Naturales  
Libro de Ciencias Naturales  
Lápiz  
Material para la actividad del Anexo 1



Para profundizar en el contenido, entra a La Eduteca - La energía  
<https://www.youtube.com/watch?v=-DbsKumdAus>



## Ficha 3. Ciencias Naturales

La energía

Movimiento, luz, sonido, calor y electricidad



### Evaluación

Con esta ficha aprendiste a identificar algunas manifestaciones de la energía y sus transformaciones en el entorno.

Integra tu investigación en tu carpeta de experiencias.

Ahora tu cuaderno forma parte de tu carpeta de experiencias, podrás mostrar el trabajo a tu profesor(a) cuando regreses a la escuela.



### Para aprender más

Un alternativa de energía limpia es la energía eólica, conocida como una fuente de energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad.

El medio más común para obtenerla son los aerogeneradores, “molinos de viento” para generar una gran cantidad de energía, el hombre ha creado parques eólicos.

Investiga con un adulto, si conoce o ha visto un parque eólico y en qué partes de la República Mexicana podemos encontrarlos.



### A compartir en familia

Comenta con tu familia que medidas para reducir el gasto de energía eléctrica en la casa llevan a cabo.



### A divertirnos

Para entender mejor a la energía eólica dirígete al Anexo 1 crea tu rehilete y diviértete.



Tenemos algunos videos para ti.



Entra a la siguiente liga y conoce más sobre los diferentes tipos de Energía.  
<https://www.youtube.com/watch?v=Mk8Env3xrMI>.



En la siguiente liga aprenderás sobre las energías Sucias y Limpias. Cómo podemos mejorar la situación actual  
[https://www.youtube.com/watch?v=3B2GVkeyF\\_Y](https://www.youtube.com/watch?v=3B2GVkeyF_Y).



## Ficha 3. Ciencias Naturales

La energía

Movimiento, luz, sonido, calor y electricidad

### Anexo 1 El rehilete

#### Vamos a hacer un rehilete

##### Materiales:

Un lápiz o palito mediano de madera.  
Alfiler o tachuela.  
Pegamento, de preferencia en barra.  
Una tijera.  
Hojas del color de tu preferencia.  
1 regla.

**Paso 1** En la hoja dibuja una X con tu regla, de punta a punta.

**Nota:** Si tu hoja es rectangular, debes doblarla a la mitad y luego en diagonal tomando la parte superior derecha de la hoja y llevándola a la izquierda. Una vez hecho esto, debes cortar la parte sobrante.

**Paso 2** Corta las 4 esquinas desde la punta hasta aproximadamente centímetro y medio del centro.

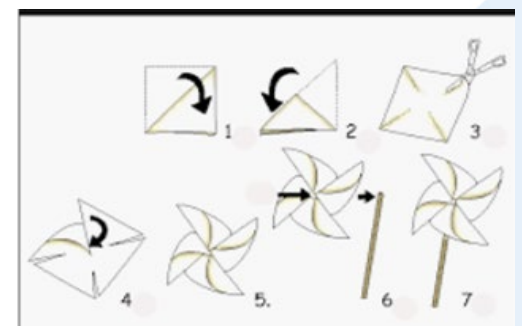
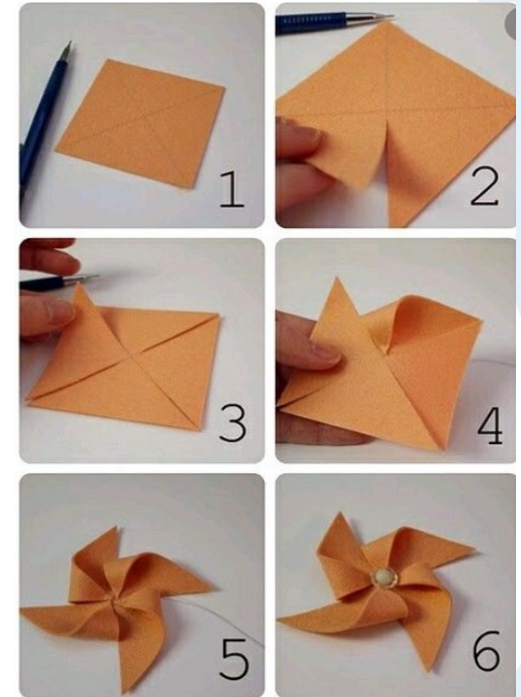
**Paso 3** Toma las puntas exteriores y dóblalas al centro del papel.

**Paso 4** Une las puntas y pégalas.

**Paso 5** Realiza lo anterior con cada punta.

**Paso 6** Toma la tachuela o alfiler y colócala encima de la unión (justo en el centro).

**Finalmente** Toma el lápiz o palito de madera y colócalo detrás del rehilete de modo que el alfiler o tachuela que colocaste penetre en la goma o el palo ajustando y evitando que se salga.



## Bibliografía

- SEP (2019) *Ciencias Naturales. Sexto Grado*. 2019. México. 2019:2020, CONALITEG, Autor  
SEP (2019) *Desafíos matemáticos. Sexto grado*. 2019. México. 2019:2020, CONALITEG, Autor.  
SEP (2019) *Español. Sexto grado*. 2019. México. 2019:2020, CONALITEG, Autor.

## Referencias de Internet

- Aula 365. (2018 abril 24) Tipos de Energía | Videos Educativos para Niños [Página WEB] Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=Mk8Env3xrMI>. Última consulta 14 de mayo 2020.
- Happy Learning. (2017 abr. 20) Energías Sucias y Limpias. Cómo podemos mejorar la situación actual | Videos Educativos para Niños [Página WEB] Recuperado de: [https://www.youtube.com/watch?v=3B2GVkeyF\\_Y](https://www.youtube.com/watch?v=3B2GVkeyF_Y). Última consulta 14 de mayo 2020.
- KhanAcademyEspañol, (2016 jul.io 27) [KhanAcademyEspañol] Progresión geométrica: charolas | Matemáticas | Khan Academy en Español [Archivo de video] Recuperado de: <https://youtu.be/OzYkYBjLRE8> última consulta: 20 de mayo 2020.
- La Eduteca. (s. f.). La energía [Página WEB] Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=-DbsKumdAus> Última consulta 14 de mayo 2020
- Paco el Chato (s. . f.) Sucesiones [Página WEB] Recuperado de: <https://cutt.ly/XyUxkwb> Última consulta: 20 de mayo 2020.
- UNAM (6 de mayo de 2020). Universum museo de las ciencias. Ciencia a domicilio. Elaborar una turbina. [Página WEB] Recuperado de: <http://www.dgdc.unam.mx/assets/video/ciencia-a-domicilio/experimentos/turbina.mp4>. Última consulta 6 de mayo 2020.

## Referencias de Imágenes

- Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020) *Carta* (tabla)
- Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020) *Competencia de sucesiones* (Imagen).
- Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020) *Sucesiones* (Imagen).
- Coordinación Sectorial de Educación Primaria (2020) *Pared de ladrillos* (Imagen)
- SEP (2016) [Página 26] *Geografía. Sexto grado*. 2016. México. 2016-2017, CONALITEG, Autor