

# Fichas de repaso

## 5° de Primaria

Semana del 1 al 5 de junio  
Día 5



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.

## 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

### Los pies de figura en las imágenes del reporte de encuestas



### Aprendizaje

Reconocer la utilidad de los pies de figuras en un reporte de encuesta.



### Materiales

- Libro de Español. Quinto grado
- Cuaderno de Español
- Computadora con acceso a internet
- Bolígrafo
- Lápices de colores



### A usar tu cuaderno

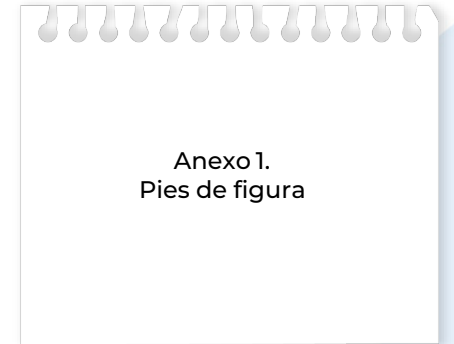
Investiga y escribe la definición de lo que significa un pie de figura. Ilústrala con un ejemplo.

Observa las imágenes que se encuentran en el Anexo 1. Pies de figura.

Subraya con un color o con un marca texto los pies de figura que logres identificar en las imágenes.

Escribe algunas características de los pies de figura y la función que tienen para una imagen.

Agrega un pie de figura a las gráficas que has elaborado en estas fichas de actividades para el reporte de encuestas.



Anexo 1.  
Pies de figura



### Abre tu libro de texto

Realiza una lectura del Reporte de Encuesta que aparece en las páginas 143-150 de tu Libro de Español, 5° grado.



## Ficha 1. Lenguaje y Comunicación

Los pies de figura en las imágenes del reporte de encuestas



### Evaluación

Con las actividades de la ficha, identificaste la utilidad de los pies de figura.

Muestra a tu profesor(a) los ejercicios que realizaste en tu cuaderno a través de la carpeta de experiencia cuando regreses a la escuela.



### A divertirnos

Una vez aplicada la encuesta que diseñaste, elabora algunas ilustraciones para un reporte de encuesta. No olvides los pies de figura que también deben llevar las graficas.

Con la ayuda de tus papás realiza algunos ejercicios para aprender a describir las imágenes mediante los pies de figura. Para esto elige algunas de periódicos, revistas o de internet.

Recorta y pega cada una de ellas y escribe un pie de figura que consideres que describe la imagen. Recuerda que debe ser una frase muy corta.

Comparte tus actividades con la familia.

### ¿Necesitas ayuda?

Invita a tus familiares a construir los pies de figura para algunas imágenes e inclusive, para fotografías de su álbum familiar.



### A compartir en familia

Puedes sugerir a tus papás que juntos elaboren los pies de figura para las fotografías que tengan en su álbum familiar o para aquellas que estén en su celular.



# Ficha 1. Lenguaje y Comunicación

Los pies de figura en las imágenes del reporte de encuestas

Anexo 1. Pies de figura



Ilustración 1 Juegos artificiales

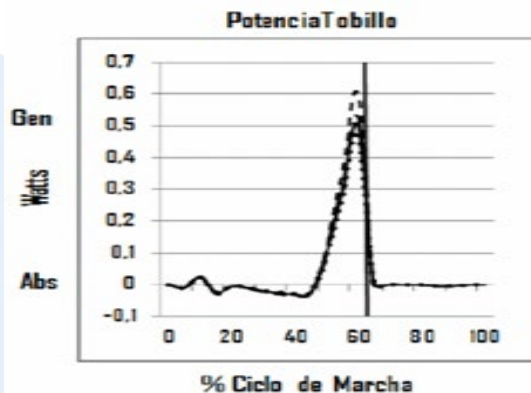
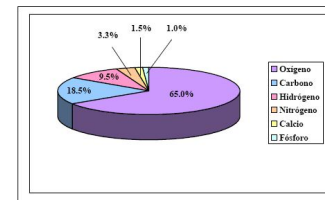


Figura 15. Potencia en el tobillo durante la marcha (Gen=generada y Abs= Absorbida), para cada individuo, la línea continua es el valor promedio.

► Para datos que señalan proporciones o porcentajes puede utilizarse una gráfica de pastel (“pie chart”) (Figura 2.5).

Figura 2.5  
Proporciones de los elementos que se encuentran naturalmente en el cuerpo humano.





## Ficha 2. Pensamiento matemático

Tanto por ciento y fracciones. Relación de 20% y 10% con las fracciones  $1/5$  y  $1/10$



### Aprendizaje

Relacionar el tanto por ciento con la expresión “n de cada 100”. Relación de 20% y 10% con las fracciones  $1/5$  y  $1/10$ , respectivamente.



### Materiales

- Cuaderno de Matemáticas
- Colores
- Lápices
- Moneda
- Libro de texto de Desafíos Matemáticos



Manejo de datos. Convertir un porcentaje a fracción.  
<https://pruebat.org/SaberMas/MiClase/inicia/9610/d2369adbc439abf78bc71ae5cc4f60c8/149350/46-58>



### A usar tu cuaderno

Observa el vídeo con el título Manejo de datos. Convertir un porcentaje a fracción, localizado en el vínculo electrónico dispuesto al final de la diapositiva.

Con la información que tienes, contesta las siguientes preguntas:

- ¿Qué operación harías para calcular el 20% de 500?
- ¿Cuánto es el 20% de 500?
- ¿Cuánto es una décima parte de 500?
- ¿Cuánto es el 10% de 500?

Ahora practica con diferentes cantidades calculando el descuento del 10%, el 20% y el 25%. Puedes utilizar una tabla como la siguiente:

Completa los datos que se encuentran en la tabla del Anexo 2. Tabla de porcentajes y fracciones.

Comparte con tu familia los resultados que obtuviste.

Anexo 2.  
Tabla de porcentajes y fracciones



### Abre tu libro de texto

Para mejorar tus conocimientos, realiza las actividades que te propone el libro de texto Desafíos Matemáticos. Quinto grado, páginas 187-188.

Cantidad inicial	Porcentaje	Cantidad de descuento	Fracción que representa
400	20 %		
950	10 %		
1 800	20 %		
2 400	20 %		



## Ficha 2. Pensamiento matemático

Tanto por ciento y fracciones. Relación de 20% y 10% con las fracciones  $1/5$  y  $1/10$



### Evaluación

Con esta ficha aprendiste a relacionar el 20% y el 10% de una cantidad como  $1/5$  y  $1/10$  y su representación en fracción.

Guarda todas tus actividades en tu cuaderno e intégralo en la carpeta de experiencias. La podrás compartir con tu profesor(a) cuando regreses a la escuela.



### A divertirnos

Divide y corta una hoja en ocho partes iguales y coloca las siguientes cantidades y porcentajes en cada pedazo de hoja.

\$100	\$800	\$4,000	\$6,000	\$15,000
10%	20%	40%	50%	60%

Selecciona a un familiar para que sea “el juez”, quien se encargará de elegir 5 muebles u objetos de tu casa. Y a otro familiar con el que puedas competir.

- A cada mueble deberán colocar un letrero con el precio y otro con el porcentaje de descuento.
- A una señal del “juez”, los competidores calculan el descuento de uno de los muebles u objetos que él mencione.
- Ganará el competidor que haya calculado bien los precios con descuento y en menor tiempo.

Puedes cambiar los precios o los porcentajes las veces que quieras para jugar por más tiempo.

Registra tus operaciones en el cuaderno.

¿Necesitas ayuda?

Invita a algunos familiares para que colaboren contigo en las actividades.



### A compartir en familia

Pide a algunos familiares que te ayuden a practicar los porcentajes con diferentes cantidades e invítalos a participar en tus actividades.



Tenemos algunos videos para ti.



Consulta en:

<https://www.youtube.com/watch?v=KVuR9r7yU9w>



## Ficha 2. Pensamiento matemático

Tanto por ciento y fracciones. Relación de 20% y 10% con las fracciones  $\frac{1}{5}$  y  $\frac{1}{10}$

### Anexo 2. Tabla de porcentajes y fracciones

Porcentaje	Fracción
40%	$\frac{40}{100}$
20%	
	$\frac{35}{100}$
10%	
60%	



## Bibliografía

- SEP. (1994). *Fichero de Actividades. Matemáticas. Quinto Grado*. Dirección General de Materiales Métodos Educativos. Subsecretaría de Educación Básica y Normal
- SEP. (1994). *Fichero de Actividades. Español. Quinto Grado*. Dirección General de Materiales Métodos Educativos. Subsecretaría de Educación Básica y Normal
- SEP. (2018). *Fichero de Actividades Didácticas para Primaria*. Cien Lenguajes del Niño, A.C. Dirección General de Desarrollo de la Gestión Educativa
- SEP. (2019). *Español Quinto grado*. Dirección General de Materiales Educativos. CONALITEG
- SEP. (2019). *Español Quinto grado. Lecturas*. Dirección General de Materiales Educativos. CONALITEG
- SEP. (2019). *Desafíos Matemáticos. Quinto grado*. Dirección General de Materiales Educativos. CONALITEG
- SEP (2012). *Programa de Estudios 2011 Guía para el Maestro. Educación Básica. Primaria Primer Grado*. México. CONALITEG
- SEP (2018). *Aprendizajes Clave para la Educación Integral. Educación Primaria. 2º Plan y Programas de Estudio. Orientaciones Didácticas y Sugerencias de Evaluación*. México: CONALITEG
- SEP. (2011). *Acuerdo Número 592 por el que se establece la Articulación de la Educación Básica*

## Referencias de Internet

- Fundación Carlos Slim. (2018). Pruébat. Porcentaje. Convertir un porcentaje a fracción. Recuperado de: <https://pruebat.org/SaberMas/MiClase/inicia/9610/d2369adbc439abf78bc71ae5cc4f60c8/149350/46-58> consultado el 28 de mayo de 2020
- Convertir de Porcentaje a Fracción. (2016). Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=KVuR9r7yU9w> consultado el 28 de mayo de 2020
- Fundación Carlos Slim. (2018). Pruébat. Manejo de datos. Gráficas. Gráfico de barras-Problema 1. Recuperado de: <https://pruebat.org/SaberMas/MiClase/inicia/9610/d6e61ae399bc228323ddc8fc77a2840a/159323/46-199> consultado el 21 de mayo de 2020
- COMO HACER UNA GRAFICA DE BARRAS Super facil. (2017). Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=J-IDNbXM2wE&t=1s> consultado el 21 de mayo de 2020
- ¡Colorín colorado! (Sin fecha). Creación de gráficas de barras. Recuperado de: <https://www.colorincolorado.org/es/articulo/creaci%C3%B3n-de-gr%C3%A1ficas-de-barras> consultado el 21 de mayo de 2020

## Referencias de imágenes

- Google imágenes. (Sin fecha). Recuperada de: <https://encurtador.com.br/bgnOT> consultada el 21 de mayo de 2020
- Google imágenes. (Sin fecha). Recuperada de: <https://encurtador.net/bFVX4> consultada el 21 de mayo de 2020
- Google imágenes. Por [Paula Bravo Medina](#). (2019). Recuperada <https://cnnespanol.cnn.com/gallery/fotos-las-mejores-imagenes-de-noticias-de-2019/> consultada el 26 de mayo de 2020
- Google imágenes. (Sin fecha). Recuperada de: <https://encurtador.com.br/bryO2> consultada el 28 de mayo de 2020
- Google imágenes. (Sin fecha). Recuperada de: <https://encurtador.com.br/dpuyY> consultada el 28 de mayo de 2020
- Google imágenes. (Sin fecha). Recuperada de: <https://encurtador.com.br/cquA7> consultada el 28 de mayo de 2020

## Referencias de tablas

- Elaboradas por la Dirección General de Servicios Educativos Iztapalapa. Subdirección Técnico Académica. (2020)