





## CUADERNILLO

Guía de Repaso Escolar



Mi Escuela en Casa II

# PRIMARIA GENERAL MATEMATICAS

QUINTO GRADO







Como parte de las medidas preventivas que se han implementado en todo el país ante la emergencia ocasionada por la pandemia COVID 19; el día 14 de marzo de 2020, el Secretario de Educación Pública (SEP), Lic. Esteban Moctezuma Barragán, anunció la suspensión de clases a partir del 20 de marzo del año en curso.

Derivado de ello, la Secretaría de Educación del Estado de Chiapas, encabezada por la Mtra. Rosa Aidé Domínguez Ochoa, se dio a la tarea de diseñar materiales educativos con los que se busca salvaguardar la salud de los estudiantes y trabajadores de la educación en esta entidad, estrategia que fue creada bajo la perspectiva del personal especializado en las áreas y grados específicos que, hoy en día, se pone a disposición de todos los estudiantes y familias para que sean aprovechados en su estudio y revisión.

Dicha acción, se concentró en la producción de contenidos educativos a distancia que fortalezcan el proceso de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes que acuden a nuestras escuelas, buscando que la medida preventiva de aislamiento social, impacte lo menos posible en su proceso de desarrollo educativo formal, delineándose para ello, una serie de materiales televisivos, radiofónicos y en internet con el fin de que las niñas, niños y jóvenes puedan repasar contenidos correspondientes a sus grados específicos de una forma didáctica y accesible.

No obstante lo anterior y dado que en ciertas regiones de Chiapas existe poca o nula conectividad, tanto televisiva como de acceso a internet, se produjeron también materiales didácticos impresos para que los estudiantes que viven en zonas de difícil acceso, tengan la oportunidad de abordar contenidos de estudio desde sus hogares, medida que fue pensada de forma integral, al incluir a todos en esta importante estrategia, con la que se cumple además el atributo de equidad educativa, como derecho humano contemplado en el artículo 3º constitucional.

Es importante mencionar, que las acciones antes propuestas, son las pertinentes para propiciar el desarrollo de habilidades correspondientes a grados y niveles específicos, pudiéndose encontrar en ellas, diversas actividades, desafíos, contenidos disciplinares, lecturas, entre otros. Estos contenidos pretenden que los estudiantes tengan una continuidad en su aprendizaje y evitemos con ello un retraso.

"En tiempos de crisis, que la educación sea un motivo para la unidad y la resiliencia de la nación".

**RUTILIO ESCANDÓN CADENAS** 







#### Matemáticas Quinto Grado

Este cuadernillo de trabajo busca apoyar el aprendizaje a distancia originado por la emergencia sanitaria del COVID-19.

El objetivo es que los alumnos de Quinto grado de Primaria consoliden plenamente sus conocimientos lógico-matemático por medio de situaciones que les despierten interés y les permita reflexionar y formular argumentos que validen sus resultados.

En esta etapa del desarrollo escolar del niño se considera indispensable la práctica de los conocimientos matemáticos para fortalecer el desarrollo de su autonomía para relacionarse con el mundo que habita.

Los ejercicios que se presentan permiten consolidar los aprendizajes ya adquiridos y presentar situaciones nuevas que impulsen al niño a resolver actividades matemáticas más amplias.

Agradecemos el esfuerzo de los padres de familia y docentes quienes, aún en la distancia, dan continuidad a la educación primaria por medio del diálogo constructivo con los alumnos, acompañando su proceso y fortaleciendo su capacidad de apropiarse del mundo que les rodea y transformarlo.







Resuelve los siguientes problemas fraccionarios.

1 De 140 alumnos que hay en el 5º grado, 3/4 de ellos tienen un teléfono celular, ¿Cuántos alumnos no tienen celular?	
2 Un súper mercado entregó 300 cupones donde regalaban un shampoo especial. Solo 2/5 de ellos fueron canjeados. ¿Cuántos cupones no fueron usados?	
3 En una tienda de juguetes, una caja de carros estaba reducida 3/6 en su precio. ¿Cuál es el precio de oferta si su precio original era de \$522?	
4 Un cultivador siembra 2/5 de su granja con maíz, y 3/7 con soya. ¿En total qué fracción de la granja sembró?	
5Andrea comió 1/10 de pastel en el desayuno, 3/10 en la comida y 2/10 en la cena. ¿Cuánto pastel comió en total?	





Encuentra el valor de cada expresión fraccionaria. (Suma y resta)

$$\frac{!}{(}+\frac{!}{)}=$$

$$\frac{\$}{(} + \frac{*}{)} + \frac{!}{(} =$$

$$\frac{!}{(} + \frac{\$}{\$\&} + \frac{!}{)} =$$

$$\frac{\#}{6} - \frac{\$}{8} =$$







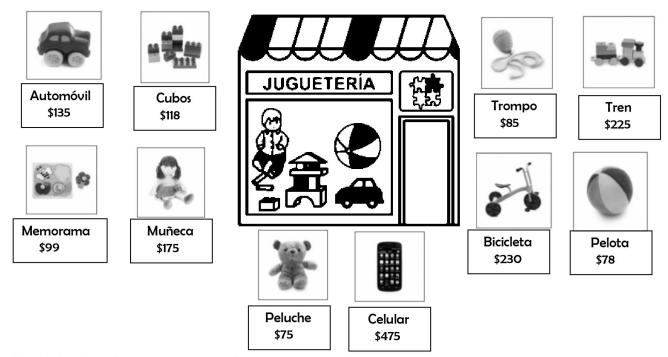
Desarrolla los siguientes problemas de divisiones.

1Mi mamá quiere decorar el baño y para eso necesita comprar 882 cerámicas, que vienen en 9 cajas iguales. ¿Cuántas cerámicas vienen en cada caja?	
2Esteban va comprar un televisor a crédito que vale \$13,546. La cual pagará en 12 pagos mensuales. ¿Cuánto pagará Esteban mensualmente por la televisión?	
3En la escuela de Alex, irán de paseo al zoológico, para ello rentaron 12 autobuses a los cuales irán 396 alumnos ¿Cuántos niños entran en cada autobús?	
4Un depósito contiene 300 litros de agua, si se reparte toda el agua en recipientes de 60 litros cada uno ¿Cuántos recipientes se llenarán de agua?	
5En la tienda de doña Susy hay 480 latas de atún, la cual su hijo ayuda a meter en cajas de 48 latas cada una ¿Cuántas cajas lleno en total?	
6En una librería hay en existencia 3720 libros los cuales hay que repartir entre 23 librerías ¿Cuántos libros le corresponden a cada una?	









Contestas las siguientes preguntas.

- 1.-Ana compró 2 peluches, 3 muñecas y 1 pelota. ¿Cuánto pago en total?
- 2.-Samuel y Ana compraron 2 bicicletas, 1 memorama, 1 trompo. ¿Cuánto pagaran en total? ¿Cuánto le corresponde pagar a cada uno?
- 3.-Ana le compró, 1 pelota y 1 bicicleta, a su hermano por su cumpleaños. ¿Cuánto recibió de cambio si pagó con un billete de \$500?
- 4.-Si Samuel tiene \$100 pesos, y quiere comprar una bicicleta ¿Cuánto dinero le falta para poder comprarla?
- 5.-Samuel y Ana quieren comprar toda la jugueteria, para ellos necesitan saber. ¿Cuánto es en total? ¿Cuánto recibieron de cambio si pagaron con \$5000 pesos?







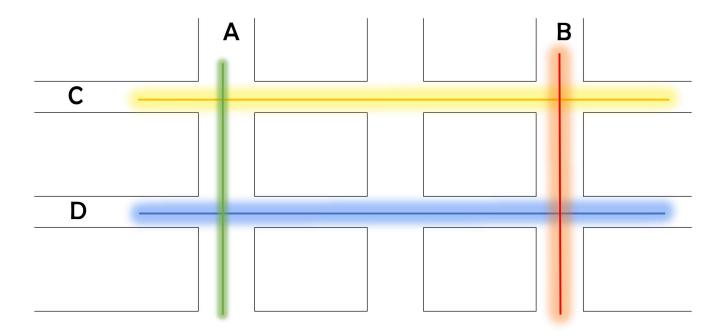
Resuelve las siguientes operaciones mentales y posteriormente confirma tus respuestas realizando tus operaciones.

Números	Cálculo mental	Operación
180 entre 3		
800 entre 5		
900 entre 4		
210 entre 7		
2400 entre 6		
890 entre 10		
6300 entre 100		
923000 entre 1000		









Observa el plano y posteriormente contesta las siguientes preguntas, respondiendo verdadero o falso, donde corresponda.

- 1.-Las letras A y B son rectas paralelas.
- 2.-Las letras D y A son rectas perpendiculares.
- 3.-Las letras C y B son rectas paralelas.
- 4.-Las letras A y C son rectas paralelas.
- 5.-Las letras C y D son rectas perpendiculares.

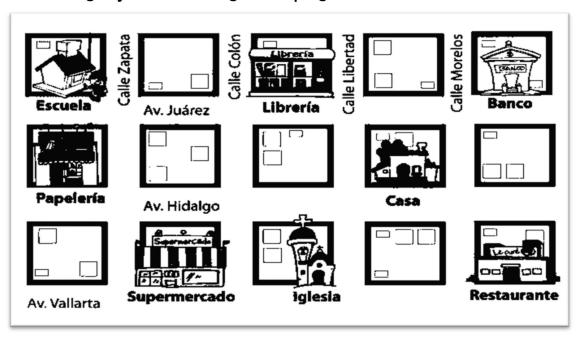






#### CROQUIS.

Observa la imagen y contesta las siguientes preguntas.



- 1.-Si Carmen se encuentra en el restaurante, y se dirige a la papelería ¿Por qué lugares pasa?
- 2.-De acuerdo a tu punto de vista. ¿En qué parte del croquis puede ponerse un parque de diversiones?
- 3.-Si el banco se encuentra al norte. ¿La iglesia en qué dirección se encuentra?
- 4.-Si Emanuel se encuentra en la escuela y se dirige al banco. ¿Por qué lugares transitara?







1.- Elabora un croquis de tu localidad y señala la ruta que tomas de tu casa a la escuela.







Resuelve las siguientes preguntas.

1De una tubería salen al día 85 litros de agua a cada hora. ¿Cuántos litros de agua saldrán en 8 horas?
2Si Pedro tiene 6 litros de leche. ¿Cuántos vasos de cuarto de litro podrá llenar?
3Si en la tienda de doña Juanita, el medio litro de aceite cuesta \$12 pesos, pero Juan necesita comprar 24 litros. ¿Cuánto dinero se gastó?
4Don Alex tiene un motor que consume 5.5 litros de gasolina cada hora ¿Cuántos litro de gasolina necesitara para siete horas de trabajo?
5Sofia compró un refresco de 3 litros el cual deberá dividir entre sus 5 primas. ¿Cuánto refresco le corresponde a cada una?







Resuelve las siguientes operaciones.

¿Cuántos medios litros hay en total?

¿Cuántos medios litros hay en total?





¿Cuántos cuartos de litros hay en total?

¿Cuántos litros hay en total?

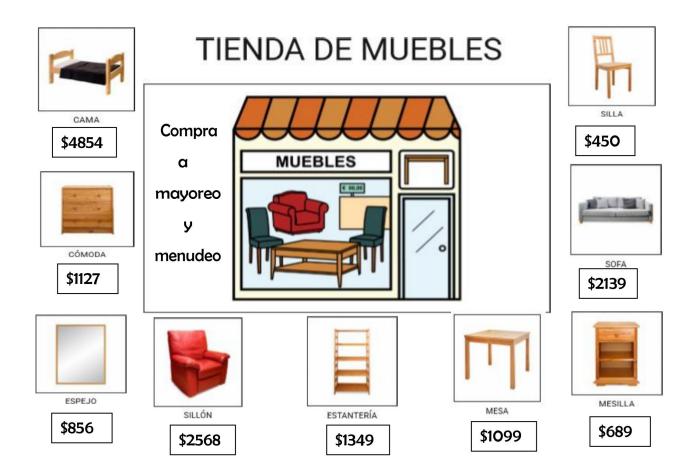












Don Simón fue a la mueblería para remodelar su casa, con base a la imagen contesta las siguientes preguntas.

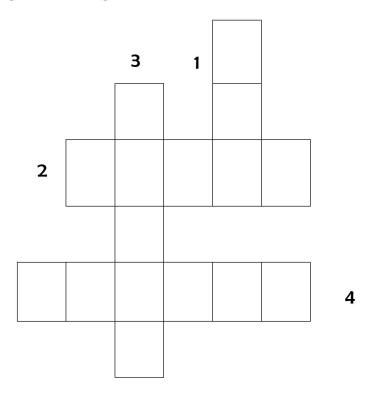
- 1. El hijo de don Simón quiere, 1 cama y 1 espejo, si compra estos productos obtiene el 20% de descuento ¿Cuánto pagará al adquirir estos productos?
- 2. Don Simón comprará 1 mesa, 1 cómoda, 1 estantería y 4 sillas. ¿Cuánto pagará en total si el descuento es del 25%?







### Resuelve el siguiente crucigrama.



- 1.- A cuantos años equivale un milenio:
- 2.- 100 años son un:
- 3.- A cuantos años equivale un lustro:
- 4.- 10 años equivalen a:







Resuelve los siguientes problemas de unidades de tiempo.

UNI	IDAD	MILENIO	SIGLO	DECADA	LUSTRO	AÑO
ΑŃ	ÑOS	1000	100	10	5	12 meses

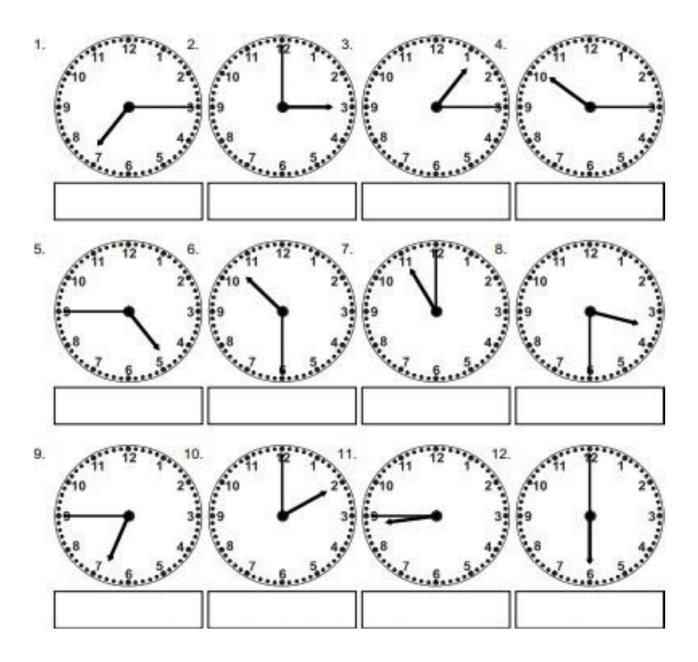
- 1.-En 1997 Mariana que vivía en Chiapas, se mudó al estado de Chihuahua, fue hasta el 2015 que volvieron a su lugar de nacimiento. ¿Cuánto tiempo transcurrió?
- 2.-Mi abuelito nació en 1940 y vive en una casa que se construyó en el año 1814, él se casó y tuvo 6 hijos, se casó exactamente cuando cumplía 18 años, su primer hijo nació dos años más tarde, 4 décadas después de haber nacido su primer hijo. ¿Cuántos años tiene mi abuelito hasta el año actual 2020?
- 3.-Mi primo Juan tiene 2 décadas, 3 lustros y 36 meses. ¿Qué edad tiene?
- 4.-Mi tío Alfredo tiene la mitad de un siglo menos un lustro. ¿Qué edad tiene?
- 5.-Para saber la edad de mi papá debes restar a tres siglos 20 décadas, 8 lustros y 52 semanas. ¿Cuál es su edad?







Escribe en los recuadros la hora que aparece en estos relojes.



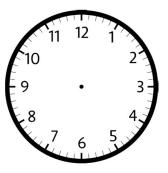






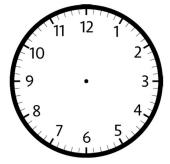
#### Contesta las siguientes preguntas

1.-Si Pedro tiene una fiesta a las 16:35 horas, pero de donde vive le tomara 40 minutos, al llegar al punto de reunión. ¿A qué hora llegara si salió de casa a las 15:50 horas?



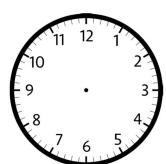
2.-lván asistió al médico, su cita era a las 9:15 horas, pero el doctor tuvo una complicación y lo atendió hasta las 14:30 horas. ¿Cuánto tiempo espero lván?

3.-Thomás corre diario 120 minutos, si empieza a las 12:50 horas. ¿A qué hora termina de realizar su recorrido?



4.-Jenifer viajará de Chiapas a Oaxaca, si la salida es a las 10:45 horas, y su hora de llegada es a las 14:45 horas. ¿Qué tiempo durará el viaje?

5.-Ana se encontrará con su mejor amiga en el parque a las 18:30 horas, sin embargo, su mamá le comentó que solamente tendría de permiso dos horas y media. ¿A qué hora regresará a su casa?









Une con una línea la respuesta correcta.

1Si Alexa planea realizar un viaje a San Cristóbal con sus 33 compañeros. Si el pasaje por cada uno de ellos cuesta \$269 pesos. ¿Cuánto tendrá que recolectar para que todos los estudiantes asistan?	3360
2 ¿Cuántas naranjas hay en 25 cajones, si cada cajón contiene 5 docenas?	985
3En la carpintería de don Javier, trabajan 6 personas que ganan \$112 pesos diarios. ¿Cuánto paga semanalmente don Javier?	8877
4En una fábrica donde trabajan 25 personas, reciben en total de \$76,350 pesos de sueldo. ¿Cuánto efectivo recibe cada una de las personas?	2160
5Si por un libro Marcos paga \$180 pesos. ¿Cuánto pagará por una docena de libros para regalárselas a sus compañeros de grupo?	3054
6Un comerciante tiene 6895 bolsas de regalo y quiere repartirlas entre sus 7 tiendas. ¿Cuántas bolsas le corresponden a cada una?	1500

