





APRENDER SEMPRE

2° ANO **ENSINO FUNDAMENTAL**

MATEMÁTICA

Querido estudiante y responsables,

Para evitar la diseminación del nuevo coronavirus y preservar la salud de todos (as), se suspendieron las actividades en las escuelas para disminuir la circulación de personas. Con el fin de no interrumpir sus estudios durante el periodo de suspensión de las clases, la Secretaría de Educación del Estado elaboró un material pedagógico para apoyarlo(la) en este momento.

Este material está dividido en dos partes: una de portugués y otra de matemáticas. En estos cuadernos encontrará actividades para ampliar sus conocimientos. Además, incluimos dos suplementos: uno con información sobre el COVID- 19 y otro con orientaciones y sugerencias para que usted pueda organizar una rutina de estudio y continuar aprendiendo, ¡incluso sin ir a la escuela!

Cuando vuelvan las clases es importante entregar las actividades realizadas al profesor (ra). De esta forma podrá tener un retorno sobre sus avances y tener apoyo para aprender más.

¡Excelente estudio!

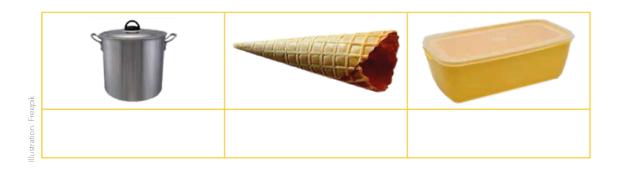


Nome da Escola:	
Nome do Aluno:	
Data: / /2020	Ano/Turma 2° Ano EF

SECUENCIA I - COMIDA CASERA

ACTIVIDAD 1

1. EN LA COCINA DE LA ABUELA DE MARCELA, HAY ALGUNOS OBJETOS QUE SE PARECEN CON FIGURAS GOMÉTRICAS. VEA LO QUE SON Y ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FIGURA GEOMÉTRICA QUE SE PARECE CON CADA OBJETO DISEÑADO:



2. EN EL GABINETE DE LA COCINA, HAY 21 PLATOS AZULES Y ALGUNOS PLATOS BLANCOS. EN TOTAL HAY 32 PLATOS. ¿CUÁNTOS PLATOS BLANCOS HAY?

3. ESCRIBA DOS ADICIONES PARA CADA RESULTADO.







AHORA RESUELVA LOS PROBLEMAS.

1. LA ABUELA DE MARCELA VA A LA FERIA DEL BAIRRO PARA COMPRAR MÁS FRUTAS FRESCAS. ELLA COMPRÓ 45 NARANJAS Y 14 GUAYABAS. ¿CUÁNTAS FRUTAS COMPRÓ?
2. ADEMÁS DE ESTAS FRUTAS, TAMBIÉN COMPRÓ 25 MANZANAS. SI12 SON ROJAS Y LAS OTRAS SON VERDES. ¿CUÁNTAS MANZANAS VERDES SON?
3. LA ABUELA COMPRÓ 48 BANANOS, PERO 22 ESTABAN VERDES. ¿CUÁNTOS BANANOS ESTABAN MADUROS?

LA MAMÁ DE MARCELA HARÁ UNA ENSALADA DE FRUTAS. PARA ESO, FUE AL MERCADO A COMPRAR LAS FRUTAS. VEA EL PRECIO DE LAS FRUTAS QUE ENCONTRÓ:



1.	ELLA TIENE 20 REAIS	ESTAغ .	CANTIDAD	ES SUF	ICIENTE	PARA	PAGAR	LAS FR	UTAS?
----	---------------------	---------	----------	--------	---------	------	-------	--------	-------

2. SI ELLA TUVIERA SOLAMENTE 10 REAIS, ¿QUÉ FRUTAS PODRÍA COMPRAR PARA QUE NO LE SOBRARA CAMBIO?

3. Y SI TUVIERA 15 REAIS?

4. CIRCULE LA POSIBILIDAD EN LA QUE LOS BILLETES SUMAN 20 REAIS:













SECUENCIA 2 – LA PREVENCIÓN PUEDE SER LA SOLUCIÓN!

¿USTER SABÍA QUE LAS PRESONAS Y ANIMALES DOMÉSTICOS DEBEN SER VACUNADOS?

ACTIVIDAD 1

EN EL CENTRO DE SALUD CERCA DE LA CASA DE PAULINHA, LAS VACUNAS SE SEPARAN POR EL TIPO DE VACUNA, SE NUMERAN Y SE ALMACENAN EN UN REFRIGERADOR. AL APLICAR LAS DOSIS, EN LUGAR DEL NÚMERO APARECE EL DISEÑO DEL TIPO DE VACUNA. VEA LOS TIPOS DE VACUNA:



SARAMPO



GRIPE



POLIOMIELITE

VEA EL CUADRO DE VACUNAS:

	250	251	P		254	
SARAMPO	256	257	258	259	260	261
	262		264		266	267
	268			271		
GRIPE		275			278	279
	280	281	282	283		
POLIOMIFLITE	286	287		CO.	290	291
POLIOMIELITE	292		294	295	296	

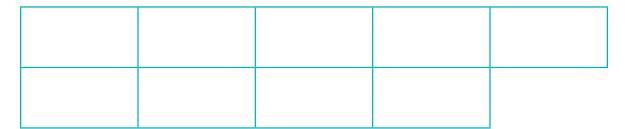
1. REEMPLACE LAS IMÁGENES POR LOS NÚMEROS QUE FALTAN EN LA TABLA DE VACUNAS Y ESCRÍBALOS A CONTINUACIÓN:





B. GRIPE





C. POLIOMIELITE ©



• CONCLUTE LA TABLA DE VA CUNIA CVA DECDONIDA	
CONSULTE LA TABLA DE VACUNAS Y RESPONDA:	

A. ¿CUÁL ES EL TOTAL DE DOSIS DE VACUNAS APLICADAS?





B. INDIQUE EL TOTAL DE DOSIS APLICADAS PARA CADA TIPO DE VACUNA:

SARAMPO	GRIPE	POLIOMIELITE

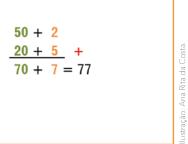
C. ¿CUÁNTAS PERSONAS SE HAN VACUNADO?

SARAMPO	GRIPE	POLIOMIELITE

ACTIVIDAD 2

LA MAMÁ DE PAULINHA ES ENFERMERA EN UN CENTRO DE SALUD. EN UN DÍA APLICÓ 52 VACUNAS Y EN EL SIGUIENTE DÍA, 25. VEA CÓMO PABLO HA CALCULADO LA CANTIDAD DE VACUNAS APLICADAS POR SU MAMÁ:





1. RESUELVA LAS ADICIONES, USANDO DESCOMPOSICIÓN NUMÉRICA, COMO LO HIZO PAULINHA:



A CONTINUACIÓN, RESUELVA LOS PROBLEMAS SIGUIENTES:

1. AYER, SE VACUNARON 53 NIÑOS CONTRA LA POLIOMIELITIS Y OTROS HAN SIDO VACUNADOS HOY. EN TOTAL, SE APLICARON 95 VACUNAS. ¿CUÁNTOS NIÑOS HAI SIDO VACUNADOS HOY?
2. EN LA VACUNACIÓN CONTRA LA RABIA, 99 ANIMALES DEL BARRIO FUEROI VACUNADOS, ENTRE PERROS Y GATOS. SABIENDO QUE 72 ERAN PERROS, ¿CUÁNTO GATOS SE VACUNARON?
3. ENELCENTRO DE SALUD, 52 NIÑOS Y 34 PERSONAS MAYORES FUERON VACUNADA CONTRA LA GRIPE. ¿CUÁNTAS PERSONAS FUERON VACUNADAS?

SECUENCIA 3 – CONTROL DE PESO

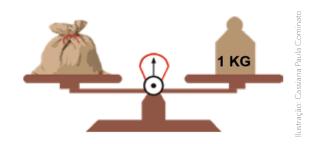
ACTIVIDAD 1

LA MAMÁ DE BRUNO Y PAULINHA UTILIZA DIFERENTES TIPOS DE BALANZA PARA CONOCER EL "PESO" DE ALGO O ALGUIEN.



UNA DE LAS UNIDADES QUE UTILIZA PARA MEDIR EL "PESO" ES EL KILOGRAMO. EN EL DÍA A DÍA, MUCHAS PERSONAS SUELEN USAR LA PALABRA QUILO.

1. LOS PLATOS DE LA BALANZA ESTÁN EQUILIBRADOS. DISCUTA ORALMENTE, ¿QUÉ PUEDE SIGNIFICAR ESTO?



2. ESCRIBA EL NOMBRE DE ALGUNOS OBJETOS E INDIQUE SI TIENEN MÁS O MENOS DE UN KILOGRAMO. SEÑALE SU ESTIMACIÓN DE "PESO" DE LOS OBJETOS ELEGIDOS CON UNA "X".

OBJETO	MENOS DE UN KILOGRAMO	MAS DE UN KILOGRAMO

ACTIVIDAD 2

1. PAULINHA Y BRUNO MIDEN EL "PESO" DE CADA UNO EN UNA BALANZA DIGITAL:







CUÁL ES EL "PESO" DE BRUNO?







BRUNO PESA 38 KILOS. CUÁL ES EL "PESO" DE LA OTRA NIÑA? DISCUTA ORALMENTE CÓMO HIZO PARA ENCONTRAR L RESULTADO.

ESTA ES LA FAMILIA DE PAULINHA Y BRUNO. VIVEN EN EL CUARTO PISO DE UN EDIFICIO Y ESTÁN EN LA PLANTA BAJA ESPERANDO AL ASCENSOR.



¡ATENCIÓN!

LA UNIDAD DE MEDIDA "KILOGRAMO",

PUEDE SER PRESENTADA POR KG

- 1. OBSERVE LA CARGA MÁXIMA CARGA Y CONTESTE LAS PREGUNTAS USANDO LA CALCULADORA:
- A. ¿TODOS LOS MIEMBROS DE LAS FAMILIAS PUEDEN SUBIR JUNTOS AL ASCENSOR? ¿PORQUE?

B. ¿CUÁL SERÁ EL PESO TOTAL SI LA MAMÁ, BRUNO Y PAULINHA ENTRAN JUNTOS ASCENSOR?	AL
C. ¿QUIÉNES PUEDEN SUBIR SIN EXCEDER EL LÍMITE DE PESO?	

SECUENCIA 4 – CONSERVANDO LA SALUD

ACTIVIDAD 1

PAULINA DESCUBRIÓ QUE LOS LATIDOS DEL CORAZÓN SON UNO DE LOS SIGNOS VITALES DE LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES.

1. OBSERVE LA INFORMACIÓN Y RESPONDA:

EDAD	LATIDOS POR MINUTO
RECIÉN NACIDO A SEIS MESES	125
SEIS MESES A DOS AÑOS	115
DOS A SEIS AÑOS	100
SEIS A DIEZ AÑOS	90
ARRIBA DE DIEZ AÑOS	85

FONTE: ORGANIZAÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS (ONU)

2.	¿CUÁNTA	S VECES POR MINUTO LATE EL COF	RAZÓN DE UN NIÑO DE S	SIETE AÑOS?		
Α.	ÈN QUÉ	GRUPO DE EDAD HAY MÁS LATIDOS	CARDIACOS POR MINUT	го?		
	B. ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE LA CANTIDAD DE LATIDOS CARDÍACOS DE UN RECIÉN NACIDO Y UN NIÑO DE UN AÑO?					
		EDAD	LATIDOS POR MINUTO			
		EDAD RECIÉN NACIDO A SEIS MESES				
			MINUTO			
		RECIÉN NACIDO A SEIS MESES	MINUTO 125			
		RECIÉN NACIDO A SEIS MESES	MINUTO 125			
C.	COMPLET	RECIÉN NACIDO A SEIS MESES	125 115			

D. COMPLETE LAS OPERACIONES UTILIZANDO LOS SIGNOS ADECUADOS PARA VOL-VER VERDADERAS LAS SENTENCIAS MATEMÁTICAS:



70	10	80
50	30	20
48	18	30

100	59	159	
100	40	60	
200	11	211	

ACTIVIDAD 2

BRUNO TIENE 57 REAIS Y LE QUIERE COMPRAR A SU GATO UN COLLAR DE ANTIPULGAS QUE CUESTA 25 REAIS. QUIERE SABER CUÁNTO DINERO LE VA A SOBRAR DESPUÉS HACER LA COMPRA. VEA CÓMO LO DESCUBRIÓ:





lustração: Ana Rita da Costa

RESPUESTA: SOBRARÁ REAIS.

1. RESUELVA LAS SUBTRACCIONES UTILIZANDO LA DESCOMPOSICIÓN NUMÉRICA, COMO BRUNO LO HIZO:

27 – 15	49 - 34
84 – 52	63 – 21

ACTIVIDAD 3

SOLUCIONE LOS PROBLEMAS

1. EL TÍO DE BRUNO TRABAJA EN UN SUPERMERCADO. COLOCÓ 76 CAJAS DE CREMA DENTAL EN UN ESTANTE. VENDIDO 61 CAJAS. ¿CUÁNTAS CAJAS DE CREMA DENTAL QUEDARON EN EL ESTANTE?

2. EN UN ESTANTE DE SUPERMERCADO HABÍA MUCHOS JABONES. EL TÍO DE BRUNO COLOCÓ OTROS 57, OBTENIENDO UN TOTAL DE 98. ¿CUÁNTOS JABONES HABÍA INICIALMENTE EN EL ESTANTE?

