

INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE HONDURAS

GUIA DE ESTUDIO MATEMATICAS No 1

GRADO SEPTIMO . docente Jairo Cardona

AÑO 2020

ACTIVIDAD 1 : DE ACUERDO A LA SIGUIENTE LECTURA REALIZA LA CONSULTA PROPUESTA

LECTURA: “ Los números naturales surgen de dos necesidades básicas del hombre primitivo : contar y ordenar.

El hombre primitivo logro establecer una correspondencia entre las partes de su cuerpo(manos, pies, brazos y piernas), lo que deseaba contar. De esta forma, asocio a cada objeto una marca o signo que le permitió hacer una clara distinción entre una o varias unidades. Asi , aparecieron los primeros símbolos graficos y la humanidad empezó a concebir la idea de un numero.

Con el paso del tiempo, cada cultura adopto un conjunto de simbolos y reglas para representar y operar cantidades, dando origen a los llamados SISTEMAS DE NUMERACION.

CONSULTA PROPUESTA : 1. DESCRIBA LOS SISTEMAS DE NUMERACION Y ESCRIBA CINCO EJEMPLOS DE CADA UNO DE ELLOS.(EN EL CUADERNO)

ACTIVIDAD 2 : EN LA SIGUIENTE TABLA SE REGISTRA EL AREA EN KILOMETROS CUADRADOS DE LOS PAISES MAS GRANDES DEL MUNDO .

PAIS	AREA EN Km²
CANADA	9.330.970
BRASIL	8.456.510
RUSIA	17.075.400
CHINA	9.326.410
AUSTRALIA	7.617.930
ESTADOS UNIDOS	9.166.600

Responder: cual es el país con mayor área?

Cual es el tercer país mas grande del mundo. Que países tienen mayor área que China?

INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE HONDURAS
GUIA DE ESTUDIO 2 . MATEMATICAS .SEPTIMO GRADO
AÑO 2020 docente Jairo cardona

ACTIVIDAD 1: LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA EL PRECIO DE ALGUNOS LIBROS PARA GRADO 7º . RESOLVER Y COPIAR EN EL CUADERNO

TEXTO	PRECIO (PESOS \$)
MATEMATICAS	42.550
ESPAÑOL	39.990
INGLES	37.525
SOCIALES	34.100
RELIGION	21.900

RESOLVER HACIENDO EL PROCEDIMIENTO:

- a) Cuanto mas cuesta el libro de matemáticas que el de ingles? Resta
- b) Si Angelica debe comprar los cinco libros, cuanto debe pagar por todos ellos?
- c) Si Angelica tiene \$ 250.000 para comprar todos los cinco libros. Cuanto dinero \$ le sobrara después de la compra . resta

ACTIVIDAD 2 : OBSERVAR LOS DATOS DE LA SIGUIENTE TABLA Y LUEGO RESPONDER EN TU CUADERNO .

COMIDAS	BEBIDAS
HAMBURGUESAS \$ 5.500	GASEOSA 12 ONZAS \$ 800
PIZZA \$ 2.400	GASEOSA 15 ONZAS \$ 1200
PERRO \$ 4.000	MALTEADA 12 ONZAS \$ 5000
SALCHIPAPA \$ 3.500	LIMONADA 12 ONZAS \$ 3.000

Marcar con V si la frase es verdadera o F si es falsa

- a. Tres hamburguesas cuestan \$ 16.500
- b. Dos perros cuestan mas que tres limonadas
- c. El perro cuesta el doble de la gaseosa 12 onzas
- d. La gaseosa cuesta el triple de la pizza
- e. El valor de la hamburguesa es cinco veces el valor de la gaseosa 15 onzas
- f. El valor de la malteada es el doble del valor de la pizza menos el valor de la gase

INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE HONDURAS
GUIA DE ESTUDIO No. 3 MATEMATICAS .GRADO 7º
AÑO 2020 docente Jairo Cardona

ACTIVIDAD 1 : SOLUCION DE EJERCICIOS DE APLICACIÓN EN EL CUADERNO Y CON PROCEDIMIENTO :

- A) UN CAMPESINO TIENE EN SU FINCA 952 GALLINAS; CADA GALLINA PONE DOS HUEVOS DIARIOS. ¿Cuántos HUEVOS PONDRAN EN 30 DIAS . SI EL CAMPESINO DESEA EMPACAR LOS HUEVOS EN CAJAS DE 15 CADA UNA , ¿Cuántas CAJAS SALDRAN .**
- B) SE QUIERE COLOCAR 150 FOTOS EN UN ALBUM. EN CADA PAGINA SE PUEDEN COLOCAR OCHO FOTOS. ¿Cuántas PAGINAS SE PUEDEN LLENAR? ¿Cuántas FOTOS MAS SE NECESITARAN PARA COMPLETAR OTRA PAGINA?**
- C) RELACIONE LOS RESULTADOS CON LA RESTA CORRESPONDIENTE**

	RESTA	RESULTADOS
1.	3820 – 499	A) 2413
2.	5680 – 3267	B) 78
3.	6649 – 2330	C) 8363
4.	9027 – 6699	D) 159
5.	2227 – 2149	E) 2328
6.	18037 – 9674	F) 16663
7.	14326 – 6826	G) 3321
8.	23637 – 6974	H) 6661
9.	10007 – 9848	I) 7500
10.	16729 – 10068	J) 4319

- D) CAMILO EN SU BICICLETA RECORRIO EL LUNES 83 KM , EL MARTES 57 KM , EL MIERCOLES 49 KM , EL JUEVES 67 KM , EL VIERNES 33 KM . ALEJANDRA POR OTRO LADO EN SU BICICLETA RECORRIO EL LUNES 27 KM , EL MIERCOLES 39 KM Y EL SABADO 187 KM. A) cuantos km recorrio camilo .B) ¿Cuántos kilómetros recorrio Alejandra?. C) Cuantos kilómetros recorrieron entre los dos?**
- E) EN UN TREN VAN A VIAJAR 492 PERSONAS, SI HAY 12 VAGONES ¿Cuántas PERSONAS VIAJARAN EN CADA VAGON SI SE REPARTEN POR IGUAL EN CADA UNO?**
- F) EN UN AEROPUERTO ATERRIZA UN AVION CADA HORA. ¿Cuántos AVIONES ATERRIZAN EN UN MES (30 DIAS) .**
- G) A UNA NIÑA EN SU CUMPLEAÑOS LE REGALAN DINERO \$. SU PAPA LE REGALA 100.000 \$, SU MAMA LE REGALA 50.000 \$ Y SU ABUELA 65.000 \$.SI SE COMPRA UN CELULAR QUE LE CUESTA 199.000 \$. ¿Cuánto LE QUEDA .**