Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED, aldea San Andrés Huista, Jacaltenango, Huehuetenango.
Evaluación Parcial # 3, ciclo escolar 2022

MATEMATICA 3

Catedrático: Antonio Roberto Silvestre Domingo

Nombre del estudiante: _____

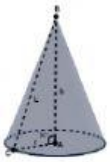
I serie. Relaciona los cuerpos geométricos según la cantidad de cara o vértices que cada uno tiene.

Formado por seis caras cuadradas congruentes

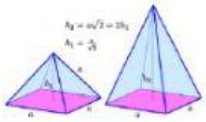
Está formado por seis caras rectangulares, donde los tres pares opuestos son congruentes.

Está formada por una base cuadrada y cuatro caras laterales triangulares que son congruentes

Está formado por una base circular y un sector circular

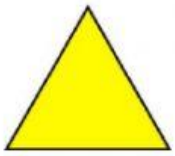


Está formado por dos caras triangulares congruentes como bases y tres caras rectangulares como caras laterales.



Está formada por una base cuadrada y cuatro caras laterales triangulares que son congruentes.

Tiene tres ángulos interiores, tres partes congruentes de ángulos exteriores, tres lados y tres vértices entre otros elementos.

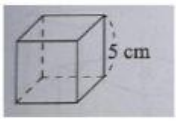


Es un paralelogramo cuyos cuatro lados forman ángulos rectos entre sí. Los lados opuestos tienen la misma longitud.

LIVEWORKSHEETS

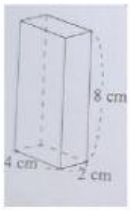
Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED, aldea San Andrés Huista, Jacaltenango, Huehuetenango.
Evaluación Parcial # 3, ciclo escolar 2022
II serie. Resuelva los siguientes ejercicios

Encuentre el área superficial de los siguientes cubos



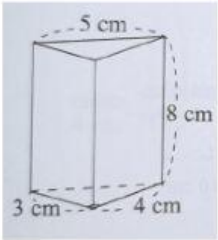
25 cm^2	150 cm^2	250 cm^2

Encuentra el área superficial de los siguientes prismas rectangulares.



112 cm^2	128 cm^2	121 cm^2

Encuentra el área superficial de los siguientes prismas triangulares



108 cm^2	188 cm^2	128 cm^2

Represente el número 7 en sistema binario

111	101	1101

Represente el número 1011_2 en sistema de numeración decimal

11	7	12

Que color representa el cargador No'j en el calendario maya

Negro	Rojo	Blanco

Represente el número sesenta y cinco en sistema binario

1000001	100001	100011

Son los signos utilizados para representar los números binarios

O y 1	10	2, 1 y 0

LIVEWORKSHEETS

Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED, aldea San Andrés Huista, Jacaltenango, Huehuetenango.
Evaluación Parcial # 3, ciclo escolar 2022

I11 SERIE.

Instrucción: escribe V si la aseveración es verdadera o F si es falsa

1. La función del Xalk'aat en el calendario maya permite al ser humano ubicarse en el tiempo y espacio.
2. El Xalk'aat representa siete puntos cósmicos
3. El número 4 en el pensamiento maya significa la cuatriedad y los cuatro cargadores.
4. El número 13 en el pensamiento maya significa las 13 energías y 13 articulaciones.
5. 1 byre equivale a ocho bits
6. Un gigabytes equivale a 1024 megabytes
7. Un terabytes equivale a 1024 gigabytes
8. Un megabytes equivale a 1024 kilobyte

IV serie

Instrucción: arrastra la respuesta correcta en el espacio que corresponde para completar cada cuestionamiento.

Cuerda	Ángulo Central	Sector circular	Cuerda
4	13	20	

A un segmento que une dos puntos en la circunferencia se llama _____, mientras que el ángulo formado en el punto "0" por dos radios recibe el nombre de _____. Por otra parte, a una superficie limitada por dos radios del circulo y su arco se le llama_____ y al segmento que une dos puntos en la circunferencia se le llama _____.

El _____ es una de las bases del sistema de numeración maya, _____significa las energías y articulaciones del cuerpo humano y el _____ significa la cuatriedad y los cargadores en el pensamiento maya.

LIVEWORKSHEETS

Núcleo Familiar Educativo para el Desarrollo NUFED, aldea San Andrés Huista, Jacaltenango, Huehuetenango.
Evaluación Parcial # 3, ciclo escolar 2022
V Serie.
Instrucción: encuentre el nombre de 5 figuras geométricas en la sopa de letras

B	E	Z	F	E	B	U	V	P	Y	R	I	V	Y
C	Q	O	X	U	P	P	R	I	S	M	A	I	W
O	D	Q	S	T	I	Y	W	P	K	X	R	G	O
N	L	I	A	T	R	I	Á	N	G	U	L	O	W
O	F	E	C	O	A	I	N	U	C	H	Q	C	F
A	R	W	X	D	M	Y	M	W	U	F	B	B	N
H	D	K	T	Z	I	Q	P	R	L	I	O	T	O
M	C	R	J	E	D	V	Q	C	O	A	F	X	X
K	M	C	P	K	E	T	R	Q	V	T	E	R	J
V	E	M	A	Y	U	U	J	Y	H	D	Z	K	G
C	I	R	C	U	N	F	E	R	E	N	C	I	A
N	B	A	G	L	W	J	V	M	D	B	Y	L	Z
A	S	O	X	F	P	R	W	B	Z	D	X	A	Y
B	T	F	W	Z	C	D	H	S	A	P	V	T	T

Al malcriado no le gusta que nadie lo corrija, ni se junta con los sabios

LIVEWORKSHEETS