

Actividades de Matemática 6to grado

Madre, acompaña nuestra vida de fe, para que nos acerquemos a Dios nuestro Padre con rectitud de intención y lejos de interés personales.

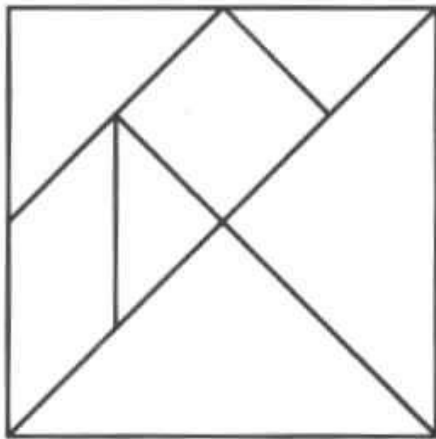


Actividades: miércoles 25-03-20



¡Antes de empezar consigue unas tijeras, las vas a necesitar!

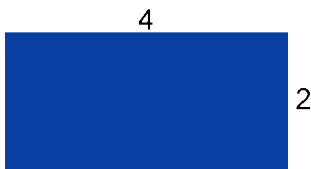
- 1) Con una hoja de papel tamaño A4, construí por plegado el mayor cuadrado posible, sin utilizar ningún instrumento de medición, convencional o no. Sólo la hoja.
- 2) Una vez que lograste construir el mayor cuadrado, recórtalo. A través de dobles ensayen la construcción del siguiente Tangram.



Nos informamos: El Tangram es un juego chino muy antiguo llamado Chi Chiao Pan, que significa tabla de la sabiduría. El puzzle consta de siete piezas que salen de cortar un cuadrado en cinco triángulos de diferentes formas, un cuadrado y un paralelogramo romboide.

Luego marquen con color las figuras que se formaron, teniendo en cuenta que te quede como el Tangram de arriba. Pegar en la carpeta junto a la oración y consigna dada.

- 3) Describa cada figura (sin repetir) que se formó con el Tangram.
- 4) Analizar cómo es cada figura en relación a la otra.
- 5) Haciendo únicamente dos cortes, ¿podrías recortar este rectángulo en tres piezas con las que se forme un cuadrado? Pegar en tu carpeta como te quedó.



- 6) ¿Podrías recortar este triángulo rectángulo en cuatro pedazos con los que se pueda formar un cuadrado? Pegar en tu carpeta.



























Jueves 26-03

Resolver el calculograma. **NO ES NECESARIO IMPRIMIR SOLO HACER EL CUADRO Y RESOLVER LAS CUENTAS EN LA CARPETA**

CALCULOGRAMA

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	540							
2								
3								
4								

Rellena la tabla de arriba con ayuda de los siguientes datos:

- B3  El doble de A1
- E4  $A1 + B3$
- G1  La tercera parte de B3
- C1  La mitad de A1 más la mitad de B3
- H4  El triple de A1
- D2  $C1 + G1$
- F3  $A1 + D2 + E4$
- A4  La tercera parte de 273
- B1  EL doble de A4
- C2  La sexta parte de 114
- D3  $C1 + A4$
- F1  La mitad de 40
- G4  El triple de B1
- H2  $D2 + F3$
- A3  La cuarta parte de 200
- B2  La quinta parte de 180
- C4  $A3 + B2$
- D1  El triple de 48
- E2  $A1 + B2$
- F4  La mitad de 206
- G3  El doble de 150
- H1  $D3 + E4$
- A2  $B3 + H2$
- B4  La tercera parte de 378
- C3  $F1 + G1 + H1$
- D4  El triple de 129
- E1  $A4 + B4$
- F2  La mitad de 174
- E3  La cuarta parte de 284
- G2  $C1 + C2 + C3$
- H3  $A1 + B2 + C3$



Viernes 27-03

Mensaje secreto. ¡A descifrarlo!

Escanea los siguientes códigos QR. Allí encontrarás actividades que resolver, fijate el resultado en la tabla y la letra que le corresponde a cada respuesta.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Ñ	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
696	500	467	908	4283	1390	343	60	56	6745	2098	1359	600	1289	50	1223	3217	311	371	1631	385	320	90	654	2	59	5

Importante: respetar el orden de los códigos

Las cuentas deben estar resueltas en las carpetas.

