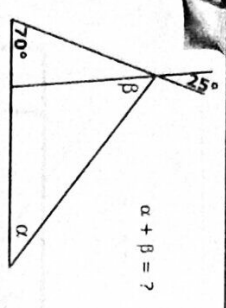


Lunes
 Apreciado Colega,
 Protejamos y respetemos los derechos de autor.
 No utilice este material sin la debida autorización.

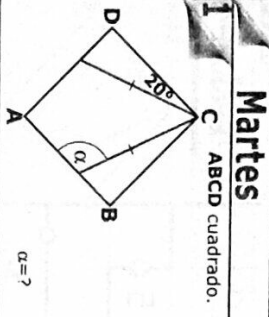
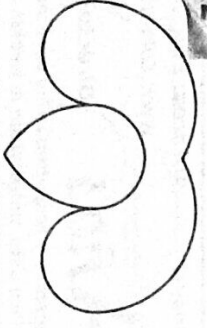


Forme una palabra con las cuatro letras de cada cuadrante.

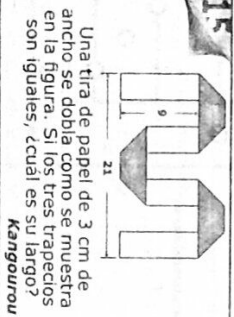
A	O	H
R	C	U
E	P	E
N	C	R

Tomar una letra de cada cuadrante para formar el nombre de un país.

Describe la figura de la derecha. Utilice papel, lápiz, regla y compás para reproducir esta figura. Ahora reconstrúyala utilizando Geo-Gebra o cualquier otro programa de geometría dinámica. Explique sus procedimientos!



Bloques de Números
 El arreglo se ha dividido en regiones. Su tarea es completarlo ubicando en cada casilla un dígito, de tal manera que en cada región estén los dígitos desde 1 hasta el número de casillas de dicha región. Además, ningún par de casillas con el mismo dígito se pueden tocar horizontal, vertical o diagonalmente.



Forme una palabra con las cuatro letras de cada cuadrante.

a	b	c	d
a	b	c	d
a	b	c	d
a	b	c	d

¿Cuál es el menor valor que puede tomar a?

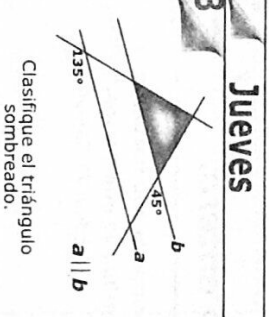
Miércoles
 2 Descubra las palabras que corresponden a las descripciones dadas.
 F --- rostro o cara
 F --- hoyo en la tierra para enterrar un cadáver
 F --- ayuda que se presta por afecto

9

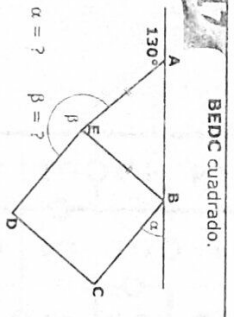
3	1			1
		5	4	
		3		3
4	5		4	1

16
 es un número de cinco dígitos, con $a \neq 2$ y $a \neq 3$.
 ¿Cuál dígito puede ser a para que $a3a2a$ sea divisible entre 4?
 ¿Cuál dígito puede ser a para que $a3a2a$ sea divisible entre 3?

Krossos
 Divida el arreglo en regiones, formadas por casillas, de tal manera que:
 • cada número dado corresponda al perímetro de la región en la que quede situado.
 • las regiones no se superpongan unas con otras.
 Tenga en cuenta que las regiones no son necesariamente rectangulares.



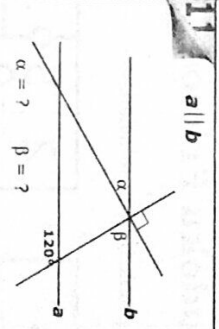
10
 El promedio de 7 números es 49. Si se agrega 1 al primer número, 2 al segundo, 3 al tercero y así hasta 7 al séptimo, ¿cuál será ahora el promedio?



22

		4	6	6
8	4	8	10	
		6		
	6	6	6	8
		6	6	6

Viernes
 4

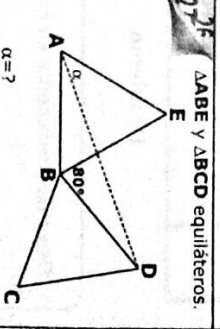
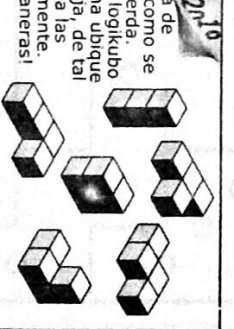


Logikubo
 Se tiene una caja de dimensiones $2 \times 2 \times 4$ como se muestra a la izquierda. De las seis piezas del logikubo que se dan a la derecha ubique cuatro dentro de la caja, de tal manera que la caja las contenga completamente. ¡Hágalo de varias maneras!

25
 Compruebe la validez de las siguientes expresiones.
 $\sqrt{6724} = 6 \times 7 \times 2 - \sqrt{4}$
 $\sqrt{672+4} = 6 \times 7 - 2^4$
 José Jair Díaz Quevedo
 Calculista Rápido

Problema en Familia
 6.5
 Complete la pirámide aditiva. De arriba hacia abajo todo número es igual a la suma de los dos números que se encuentran inmediatamente debajo de él.

Alphabetic
 12.11
 Y O U
 + C A N
 Q U I T
 $\sqrt{YQ} = O$
 $\sqrt{CO} = A$



IRISH
IRISH
IRISH
IRISH
MUSIC
 IRI is a square number.

31
 Justino tiene dos dados especiales: los números que aparecen en sus caras son 2, 3, 5, 7, 11 y 13. Si Justino lanza estos dados, ¿cuál es la probabilidad de que al sumar los números obtenidos el resultado sea un número par?

El amor verdadero no se encuentra. Se construye.
 Anónimo

Apoyamos el uso de software libre.