

<p>INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA EL ESCORIAL</p> <p>Alumno/a _____ Curso _____ Grupo _____</p> <p>Matemáticas. 1º ESO. FIGURAS GEOMETRICAS. 23 - MAYO - 2018</p>	<p>CALIFICACIÓN</p>
---	---------------------

Ejercicio nº 1.- (0,5 puntos)

Dibuja un triángulo obtusángulo e isósceles.

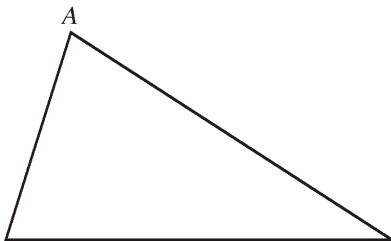
Ejercicio nº 2.- (0,5 puntos)

Dos ángulos de un triángulo miden $\hat{A} = 30^\circ$ y $\hat{B} = 45^\circ$. Calcula el valor del ángulo \hat{C} .

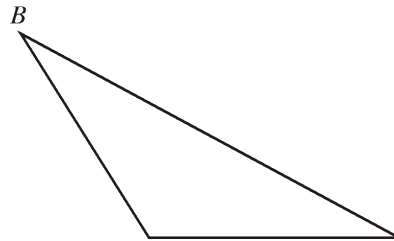
Ejercicio nº 3.- (1,5 puntos)

Traza en cada triángulo el elemento que se pide:

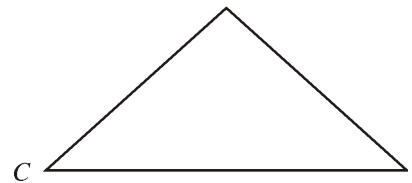
Mediana desde A



Altura desde B

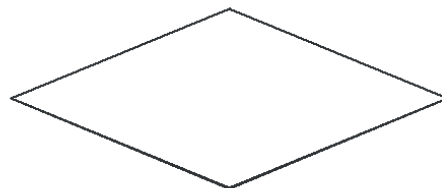
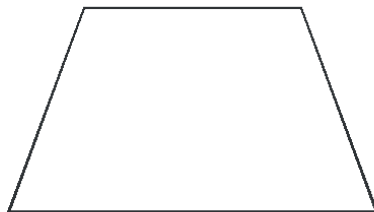


Bisectriz desde C



Ejercicio nº 4.- (0,75 puntos)

Indica, razonando tu respuesta, si cada uno de estos cuadriláteros es o no un paralelogramo:



Ejercicio nº 5.- (1 punto)

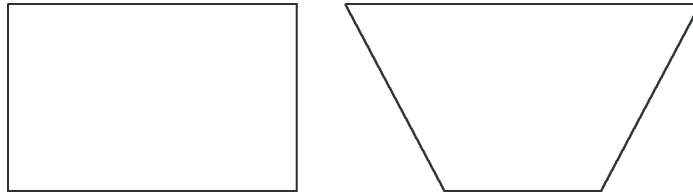
¿Qué tipos de paralelogramos tienen sus diagonales iguales? ¿Qué tipos de paralelogramos tienen sus diagonales desiguales?

Ejercicio nº 6.- (1,5 puntos)

¿Qué propiedades caracterizan a un cuadrado? (Lados, ángulos, diagonales, simetrías...).

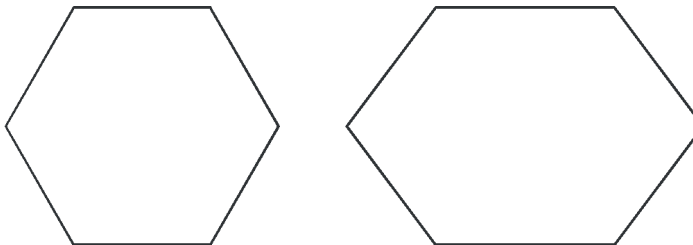
Ejercicio nº 7.- (0,75 puntos)

Traza los ejes de simetría de estos cuadriláteros:



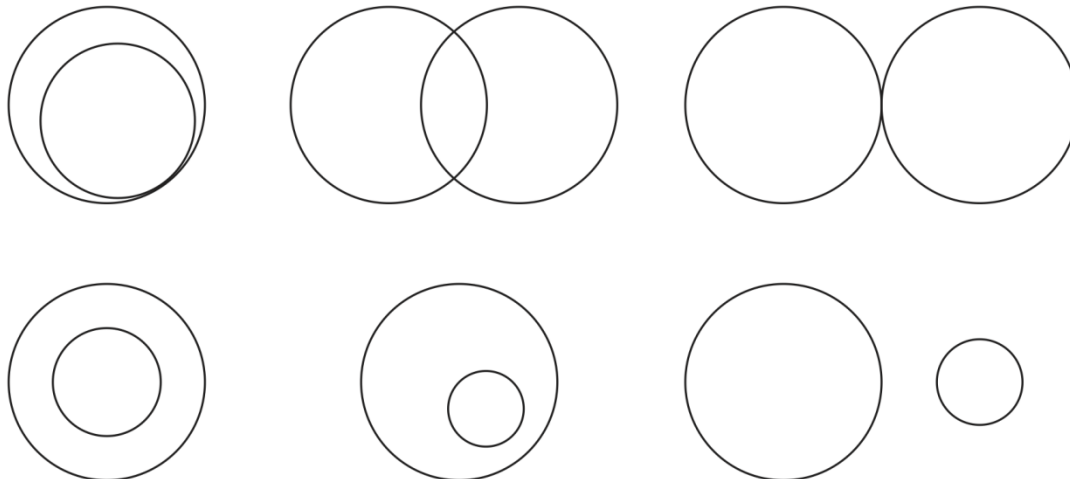
Ejercicio nº 8.- (1 punto)

Observa estos dos hexágonos. ¿Cuál de ellos es un polígono regular? ¿Por qué?



Ejercicio nº 9.- (0,5 puntos)

¿Qué posición relativa tienen entre sí estas circunferencias?



Ejercicio nº 10.- (0,75 punto)

Los catetos de un triángulo rectángulo miden 8 cm y 15 cm, respectivamente. Calcula la longitud de la hipotenusa.

Ejercicio nº 11.- (1,5 puntos)

Si un ángulo de un trapecio isósceles mide $72^\circ 54' 32''$, ¿cuánto miden los otros tres ángulos?

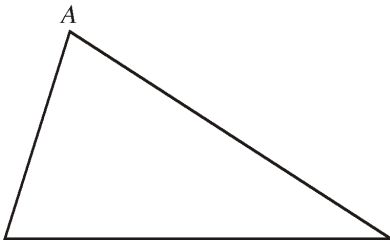
Alumno/a _____ Curso _____ Grupo _____

Matemáticas. 1º ESO. FIGURAS GEOMETRICAS.

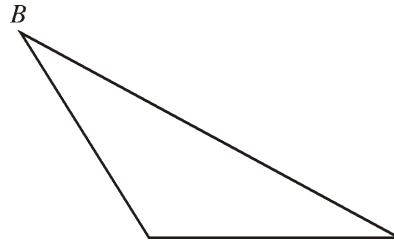
23 - MAYO - 2018

Ejercicio nº 3.- (1,5 puntos)

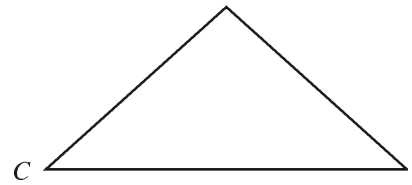
Mediana desde *A*



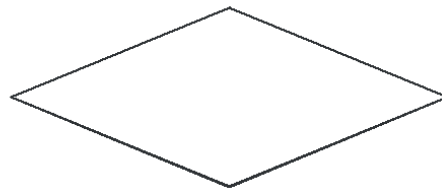
Altura desde *B*



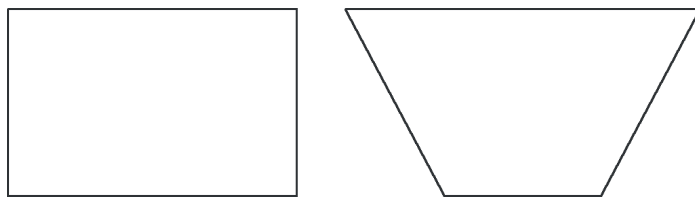
Bisectriz desde *C*



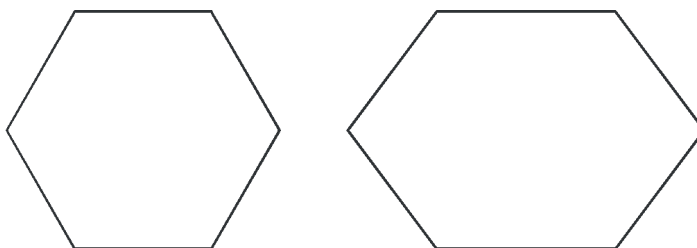
Ejercicio nº 4.- (0,75 puntos)



Ejercicio nº 7.- (0,75 puntos)



Ejercicio nº 8.- (1 punto)



Ejercicio nº 9.- (0,5 puntos)

