	COLEGIO COLOMBO BRITANICO		
	AULA TALLER DE MATEMÁTICAS		
	GRADO: 6	**TEMA:** Perímetro y área	**FECHA:**

Pensamiento:	Numérico
Conceptos:	Conversión de unidades de longitud, perímetro y area de figuras planas.
Desempeño:	

Nombres:_____
_____
_____

1. Toma las figuras planas que hay en la mesa y determina su perímetro y área.

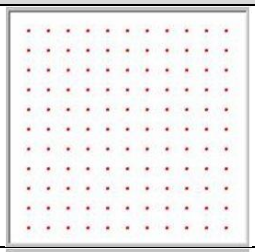
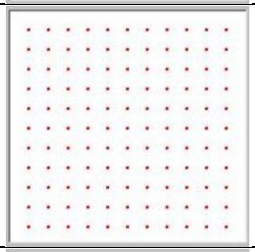
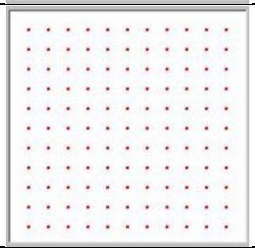
Figura	Perímetro	Área	Perímetro en Km	Área en mm

2. En una prueba de atletismo se disputa la final de salto de longitud femenino, los resultados se muestran a continuación, determine en qué posición queda cada una de las competidoras.

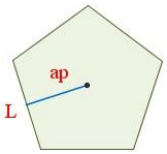
Atleta	Resultado	Clasificación
Competidora 1	5740 mm	
Competidora 2	585 cm	
Competidora 3	0.00589 km	
Competidora 4	58,54 dm	
Competidora 5	5,79 m	

Imagen tomada de https://elblogdehiara.files.wordpress.com/2014/03/longitud-e1395669118643.jpg?w=535&h=336

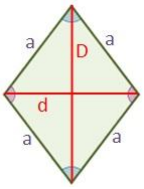
3. Con la ayuda del geoplano, construya los siguientes polígonos y llene la tabla con los datos que a continuación se piden:

Polígono en el geoplano	Nombre	Medida de los Lados	Calcular perímetro	Calcular Área
	Pentágono	ab= bc= cd= de= ea=	P=	A=
	Rombo	ab= ac= cd= db=	P=	A=
	Trapecio	ab= ac= cd= db=	P=	A=

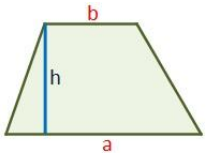
Recordemos las formulas para estas tres figuras planas:



$$Área = \frac{5 \cdot L \cdot ap}{2}$$



$$Área = \frac{D \cdot d}{2}$$



$$Área = h \cdot \frac{a+b}{2}$$

Imágenes y formulas tomadas de: http://www.universoformulas.com/matematicas/geometria/