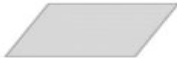




CUADRILÁTEROS

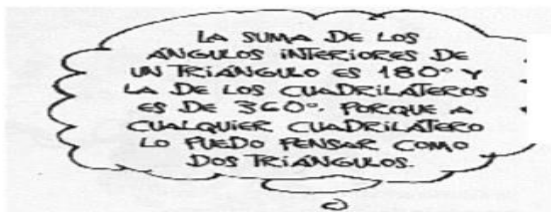
Un cuadrilátero es una figura plana con cuatro lados, cuatro vértices, dos diagonales y cuatro ángulos interiores con sus correspondientes ángulos exteriores.



Clasificación de cuadriláteros

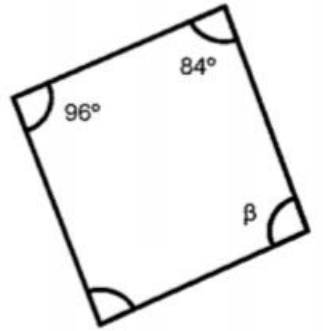
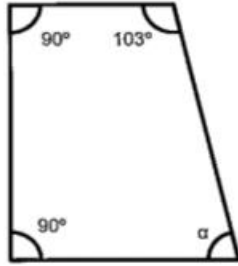
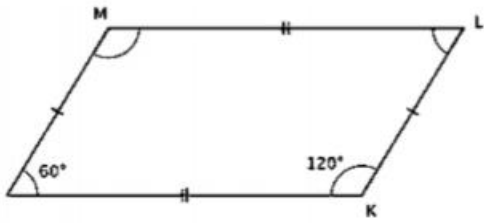
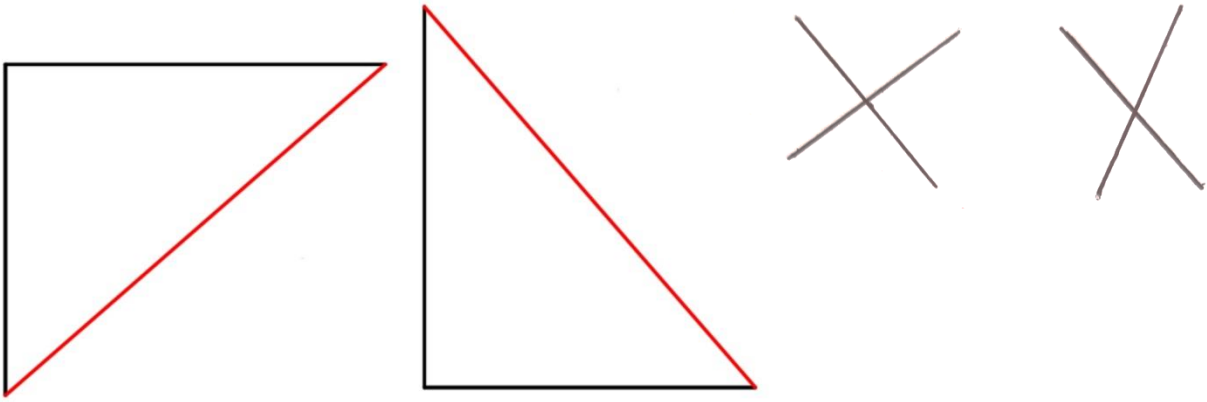
<p>Paralelogramos: dos pares de lados opuestos paralelos.</p>	<p>Cuadrado: 4 lados iguales y 4 ángulos rectos</p> 
	<p>Rectángulo: lados opuestos iguales y 4 ángulos rectos.</p> 
	<p>Rombo: 4 lados iguales y ángulos opuestos iguales.</p> 
	<p>Paralelogramo: lados y ángulos opuestos iguales.</p> 
<p>Trapezio: un par de lados opuestos paralelos.</p>	<p>Trapezio rectángulo: dos ángulos rectos.</p> 
	<p>Trapezio isósceles: lados no paralelos iguales.</p> 
	<p>Trapezio escaleno: lados no paralelos desiguales.</p> 
<p>Trapezoides: ningún par de lados opuestos paralelos.</p>	<p>Romboide: dos pares de lados consecutivos iguales.</p> 

***Propiedad de los ángulos: la suma de los ángulos interiores da 360°.**



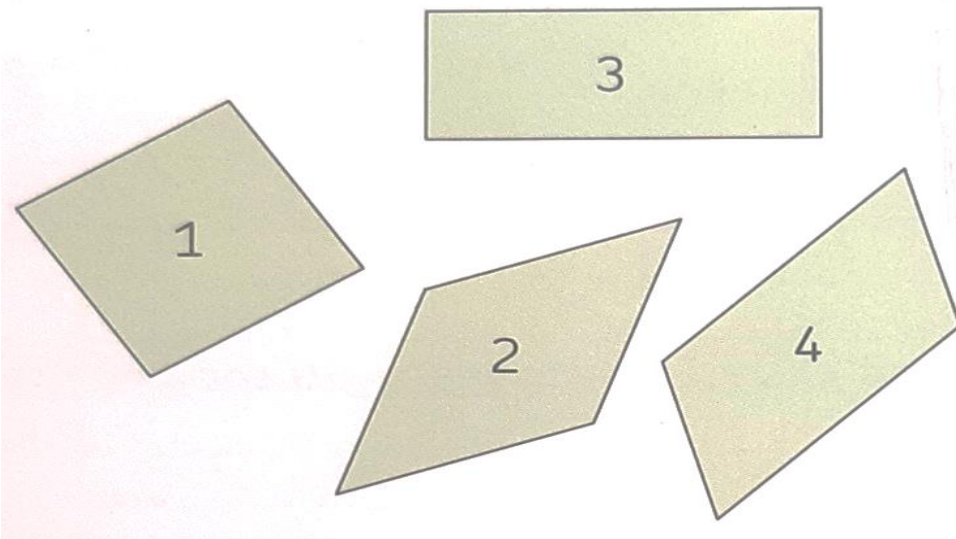
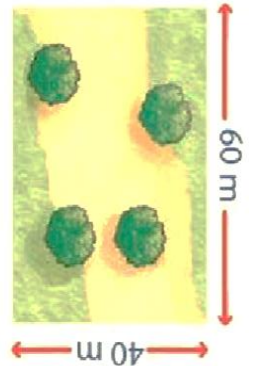
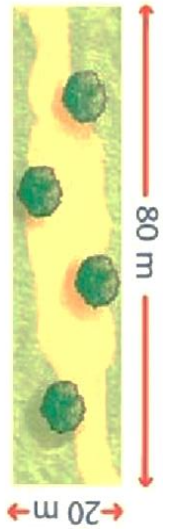
$$\hat{a} + \hat{b} + \hat{c} + \hat{d} = 360^\circ$$

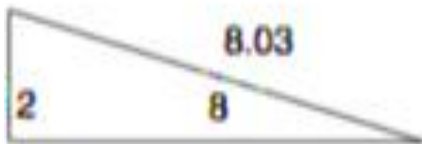
$$105^\circ + 75^\circ + 105^\circ + 75^\circ = 360^\circ$$



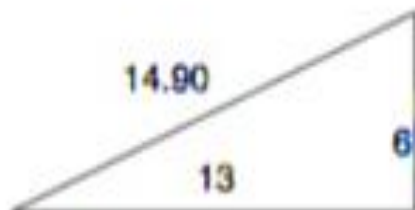
P	W	E	R	Y	U	Ñ	S	A	F	G	H	J
Q	A	D	T	M	C	V	X	Z	A	K	H	R
I	O	R	Q	W	O	D	A	R	D	A	U	C
N	V	B	A	Z	T	Y	U	E	O	F	P	A
P	T	U	Ñ	L	J	G	F	C	Q	W	E	R
E	C	I	T	R	E	V	R	T	C	V	B	N
W	E	M	R	T	W	L	X	Á	D	S	A	E
S	R		R	O	M	B	O	N	F	Q	E	T
J	T	U	V	Z	D	I	A	G	O	N	A	L
D	Y	A	W	R	T	Y	U	U	R	I	R	L
A	I	S	Q	F	S	A	Q	L	P	A	T	A
G	L	D	V	Z	X	V	B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

Calcula el perímetro de ambas plazas. ¿Cuál de ellas requerirá mayor cantidad de metros de reja?
 Perímetro Plaza 1: _____ Perímetro Plaza 2: _____
 ¿Qué concluyes?

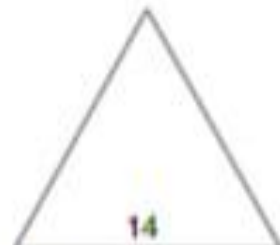




P= _____



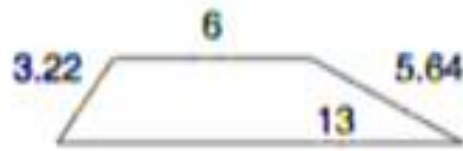
P= _____



P= _____



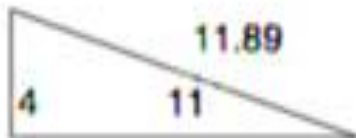
P= _____



P= _____



P= _____



P= _____



P= _____



P= _____

