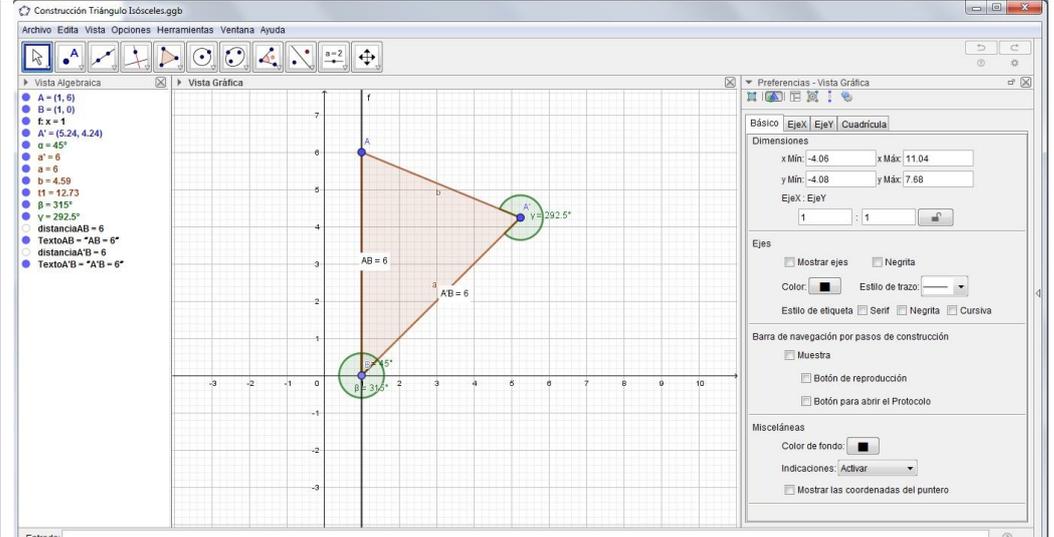


Título Grupo de Trabajo:	Creación de Materiales Educativos con Geogebra para el Ámbito Científico Tecnológico.
Año académico:	2019-20
Código:	201811GT109
Fecha inicio:	15/10/2019
Fecha Fin:	31/05/2020
I.E.S.:	Américo Castro.
Localidad:	Huétor Tájar (Granada).
Asesor/a:	Belén Cobo Merino.

Autor:	Miguel Ángel Gil Crespo		
Título:	Construcción Triángulo Isósceles		
Original: <input checked="" type="checkbox"/>	Actualización: <input type="checkbox"/>	Autor Original:	
Versión: 1		Ubicación Original:	
Licencia:	Creative Commons (NC-SA)		
Ubicación:	URL:	https://www.geogebra.org/m/yntauhmv	
	QR:		

Imagen:	
Descripción:	Puede modificarse la posición y el tamaño del triángulo isósceles resultante mediante el punto A. Los segmentos AB y A'B siempre medirán lo mismo.

Área:	Matemáticas				
Ubicación Curricular:	1º y 2º de E.S.O.				
Experiencia en el aula:					
Protocolo de construcción:	nº	Nombre	Descripción	Valor	Rót
	1	Punto A		$A = (1, 6)$	
	2	Punto B	Punto sobre EjeX	$B = (1, 0)$	
	3	Recta f	Recta A, B	$f: x = 1$	
	4	Punto A'	A rotado por el ángulo $-(45^\circ)$	$A' = (5.24, 4.24)$	
	5	Ángulo α	Ángulo entre A', B, A	$\alpha = 45^\circ$	
	6	Triángulo t1	Polígono A, A', B	$t1 = 12.73$	
	7	Segmento b	Segmento [A, A']	$b = 4.59$	
	8	Segmento a	Segmento [A', B]	$a = 6$	
	9	Segmento a'	Segmento [B, A]	$a' = 6$	
	10	Ángulo β	Ángulo entre A, B, A'	$\beta = 315^\circ$	
	11	Ángulo γ	Ángulo entre B, A', A	$\gamma = 292.5^\circ$	
	12	Número distanciaAB	Distancia de A a B	$\text{distanciaAB} = 6$	
	13	Texto TextoAB	$\text{Nombre(A)} + (\text{Nombre(B)}) + " = "$ + distanciaAB	"AB = 6"	
	14	Número distanciaA'B	Distancia de A' a B	$\text{distanciaA'B} = 6$	
15	Texto TextoA'B	$\text{Nombre(A')} + (\text{Nombre(B)}) + " = "$ + distanciaA'B	"A'B = 6"		