

Título Grupo de Trabajo:	Creación de Materiales Educativos con Geogebra para el Ámbito Científico Tecnológico.
Año académico:	2018-19
Código:	191811GT078
Fecha inicio:	15/10/2018
Fecha Fin:	31/05/2019
I.E.S.:	Américo Castro.
Localidad:	Huétor Tajar (Granada).
Asesor/a:	Belén Cobo Merino.

Autor:	Antonio Manuel Ortega Torres.		
Título:	Divisibilidad.		
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/kgamiek5	
	QR:		

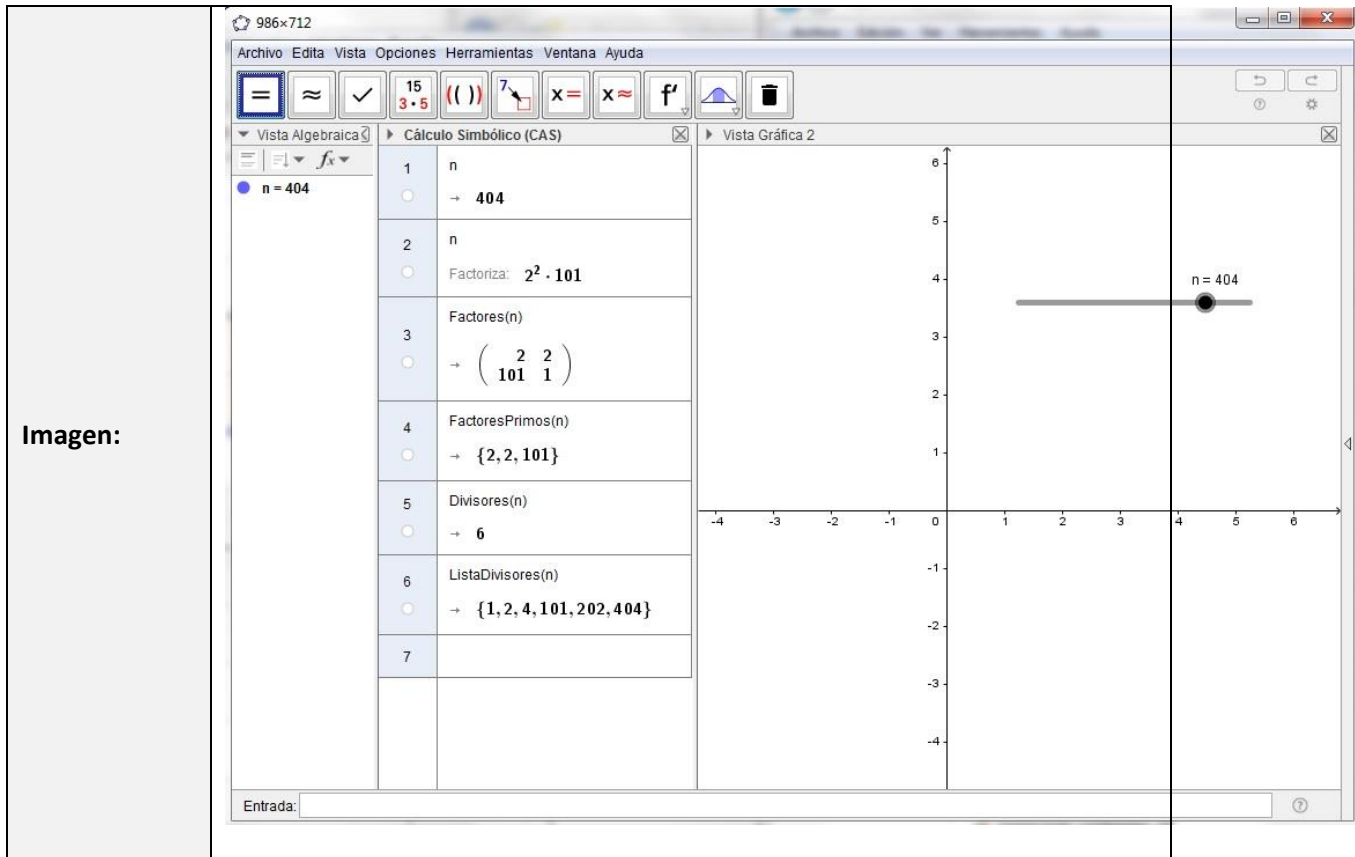


Imagen:

Descripción: Mediante un deslizador se introduce un número. Se factoriza y aparecen sus factores, factores primos, número de divisores y por último cuáles son esos divisores.

Área: Matemáticas.

Ubicación Curricular: 1º ESO – Matemáticas
2º ESO – Matemáticas
Refuerzo de Matemáticas en 3º ESO

Experiencia en el aula: Ha servido para afianzar estos conceptos de divisibilidad. Los alumnos y alumnas salen a la pizarra digital y con el deslizador eligen un número. Realizan antes los cálculos en sus cuadernos y comprueban los resultados.

nº	Nombre	Descripción	Valor	Rótulo
1	Número n		n = 404	
Row	Input	Output		
#1	n	404		
#2	n	$2^2 \cdot 101$		
#3	Factores(n)	$\{\{2, 2\}, \{101, 1\}\}$		
#4	FactoresPrimos(n)	$\{2, 2, 101\}$		
#5	Divisores(n)	6		
#6	ListaDivisores(n)	$\{1, 2, 4, 101, 202, 404\}$		
#7				