ANDALUCÍA
RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS

Andalucía se mueve con Europa

CUADERNO DE BITÁCORA - CREA TU EMBLEMA NUMERORUM

UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte

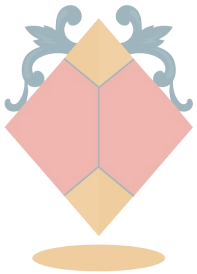
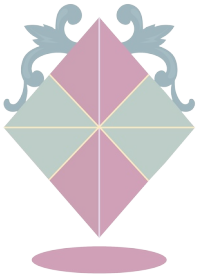
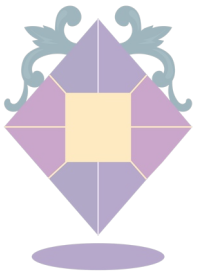
1 CUADERNO DE BITÁCORA

A continuación se detallan las actividades que afrontarás en este viaje por los mundos de Primum Captivus.

Algunas actividades se realizan en grupo y otras actividades son individuales.

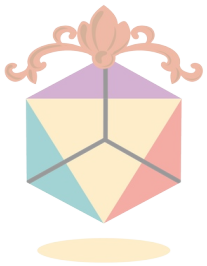
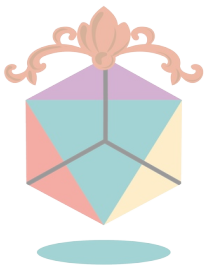
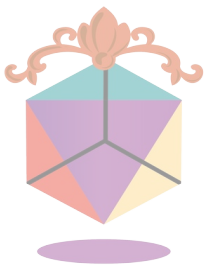
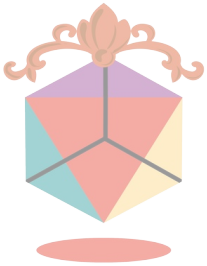
Marca tu progreso en las actividades que vayas realizando, así como las insignas que obtengas. Pide ayuda a tu profesor/a o a tu grupo cuando lo necesites. Puedes marcar las insignias, colorearlas o recortar y pegar las que aparecen al final.

1.1 CONQUISTANDO EL MUNDO DE ZAHL (EN GRUPO)

	¿Hasta dónde habéis llegado en este reto?	INSIGNIA CONSEGUIDA
Llanura de la Magia	☐ Iniciado ☐ En proceso ☐ Completado	 Insignia de la Magia
Llanura del Papiro	☐ Iniciado ☐ En proceso ☐ Completado	 Insignia del Papiro
La Torre de Neo	☐ Iniciado ☐ En proceso ☐ Completado	 Insignia de la Torre de Neo

BY-NC-SA

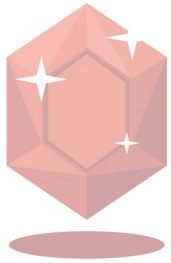
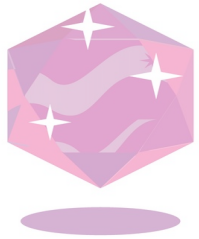
1.2 ATRAVESANDO EL MUNDO DE QUOTIENT (EN GRUPO)

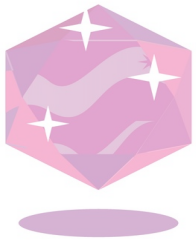
	¿Hasta dónde habéis llegado en este reto?	INSIGNIA CONSEGUIDA
El Eslabón Perdido	☐ Iniciado ☐ En proceso ☐ Completado	 Insignia del Eslabón Perdido
El Poder de la Potencia	☐ Iniciado ☐ En proceso ☐ Completado	Dos primeras preguntas  El Poder de la Potencia
	☐ Iniciado ☐ En proceso ☐ Completado	Dos últimas preguntas  El Poder de la Raíz
La Magia del Tamaño	☐ Iniciado ☐ En proceso ☐ Completado	 El Poder del Tamaño

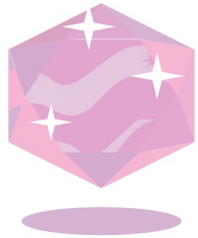
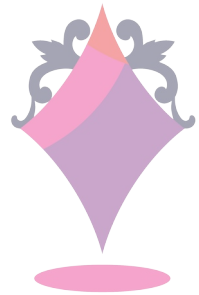
BY-NC-SA

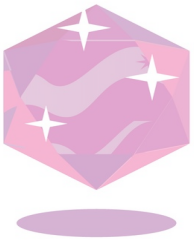
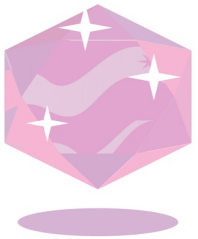
1.3 ENTRENANDO EN LA ACADEMIA NUMERORUM (INDIVIDUAL)

En cada uno de los adiestramientos puedes demostrar tu valía de diferentes formas. Cada una de ellas te aportará una insignia diferente. Cuantas más insignias consigas, más insignias podrás usar para diseñar, en grupo, el Emblema Numerorum en la siguiente fase.

	Manipula	Aplica	Aplica+	Descubre	En grupo
Números poligonales	 Insignia de la Gema	 Insignia del Zafiro	 Insignia del Diamante	 Insignia de la Estrella	Consiguiendo tres distintas de las anteriores Insignia de los números poligonales

Potencias – Cuidado con los Malvados	Reproduce	Manipula	Aplica	Analiza	Crea	En grupo
	Insignia del Topacio	Insignia de la Gema	Insignia del Diamante	Insignia del Ilustrador	 Insignia del Zafiro	Consiguiendo cuatro distintas de las anteriores Insignia de las Potencias
Potencias – Practica con las potencias	Reproduce	Aplica	Averigua			
	Insignia del Topacio	Insignia del Diamante	Insignia de la Estrella			

	Reproduce	Aplica con GeoGebra	Aplica	Analiza	Crea	En grupo
Raíces	 Insignia del Topacio	 Insignia del Diamante	 Insignia del Diamante	 Insignia del Ilustrador	 Insignia del Zafiro	Consiguiendo tres distintas de las anteriores  Insignia de las Raíces

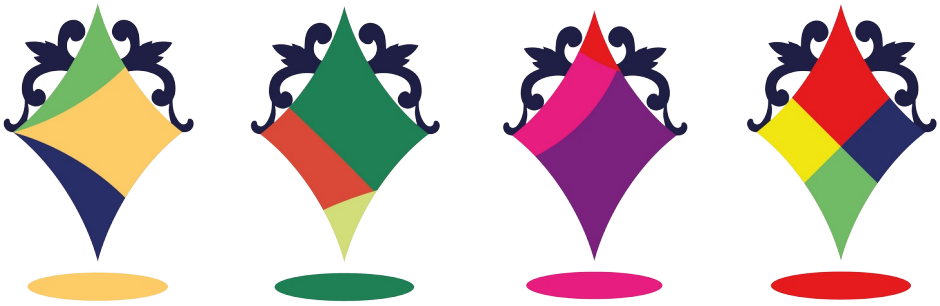
Notación Científica – Escribe en Notación Científica	Demuestra	Practica	Reproduce	Aplica	Crea	En grupo
	Insignia del Diamante	Insignia del Diamante	Insignia del Topacio	Insignia del Diamante	 Insignia del Zafiro	Consiguiendo tres distintas de las anteriores Insignia Notación Científica
Notación Científica – Opera con números en Notación Científica	Reproduce	Aplica	Aplica interactiva	Crea		
	Insignia del Topacio	Insignia del Diamante	Insignia del Diamante	 Insignia del Zafiro		

1.4 INSIGNIAS

En este apartado tienes todas las insignas que puedes llegar a conseguir, tanto de forma individual como en grupo.

Si quieres, puedes recortarlas y pegarlas encima de cada una de las casillas para ir marcando las que vayas consiguiendo.

BY-NC-SA



BY-NC-SA

1.5 REALIZANDO NUESTRO EMBLEMA NUMERORUM (EN GRUPO)

Es el momento de agrupar todas las insignias que habéis obtenido en la Academia Numerorum. Analizad cuántas diferentes tenéis y si podéis obtener las insignias de grupo. En este hueco podéis anotar las insignias obtenidas:

Nombre estudiante					
Mundo de Zahl					
Mundo de Quotient					
Academia Numerorum	Números poligonales				
	Potencias – Cuidado con los Malvados				
	Potencias – Operaciones con potencias				
	Raíces				
	Notación científica – Escribe en notación científica				
	Notación científica – Operaciones con notación científica				

A continuación se muestran las diferentes plantillas que podéis usar para diseñar vuestro Emblema Numerorum.

1.6 EL PERGAMINO DE LOS SUEÑOS (INDIVIDUAL)

	Iniciado	En proceso	Completado
Cuaderno de Bitácora			
El Pergamino de los Sueños			

BY-NC-SA

ANDALUCÍA

RECURSOS **EDUCATIVOS** ABIERTOS

UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional

Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte