Maths et historie dans notre région, que ha sido reconocido con el **Sello de Calidad eTwinning** , es un hermanamiento entre el IES Oretania. Linares, Jaén, y el centro rumano Grupul Scolar Nr.1, Cimpulung Modovenesc.

Consta de cuatro fases:

En la primera se forman grupos por cada país que se asocian entre ellos para trabajar juntos de modo colaborativo a través de la plataforma Twin-space, presentando como fruto de su trabajo un informe único escrito en francés.

En la segunda fase los alumnos y alumnas explican y planifican el trabajo a realizar: métodos de medición directa, de doble observación, construcción del goniómetro. Determinación de los edificios que hay que medir. Se reparten los edificios a cada grupo, que debe medirlo mediante observación directa y observación doble.

La tercera fase comprende el trabajo de campo con la medición de los edificios asignados a cada grupo. Cada grupo debe tener su propio goniómetro y un metro (de 15 a 20 metros de longitud). En esta fase se reunen los datos sin realizar cálculos.

Durante la cuarta fase los grupos de ambos países, de forma colaborativa, diseñan estrategias para medir los edificios situados sobre terrenos no horizontales empleando el goniómetro y el metro, y estudian la importancia histórica, artística y cultural de los edificios medidos.

En la quinta y última fase, se publican los trabajos en la plataforma eTwinning.

 Maths et histoire dans notre région (106.15 kB)

 Sello Oretania (62.42 kB)
 Sello de Calidad Oretania (61.02 kB)