

XXXVI OPEN MATEMÀTIC

Presentació

L'osca d'esta pedra és tan neta que no sembla natural, com s'haurà fet?

Com han arribat estos caragolets helicoidals a mesclar-se amb el gres d'este secarral paratge? Els colors i les textures d'eixe penya-segat tan vertical, no et recorden el tall d'una d'eixos saborosos pastissos de tres xocolates? Sabries deduir quin ús tenien cadascuna de les estades de les restes d'este antic habitatge iber? I vist el poblat i el seu enclavament, qui la regentaria en el seu moment, un noble o un llaurador, un guerrer o un sacerdot, un artesà o un comerciant? I com es va determinar que era ibera i no fenícia?

Com distingir una olivera centenària d'una olivera mil·lenària? I la porosa roca volcànica del moc de forja? Quins van ser els primers usos del metall, armes o eines, joies o monedes? Per què l'enclusa dels ferrers té un extrem semblant a la banya d'un rinoceront? S'han trobat, en alguna ocasió fòssils amb monedes? Com alliberar l'os d'un *osteolito sense trencar-lo?...

Per què els merlets d'este castell no tenen la mateixa separació? Quina raó donaven els constructors, o els clergues, per a disposar les campanes a la mateixa altura o una damunt d'una altra a les torres de les esglésies? És veritat que els pigments rojos dels frescos de Santa Maria tenen algun component que els fa més resistents al pas del temps?

Els murs de pedra seca van sempre sobre fonaments amb menys profunditat que els que es construïxen amb morter? Els aqüeductes tindrien moltes pèrdues d'aigua veritat?

Com mantenien l'aigua neta per a beure? ...

És veritat que, ocults després de la Pedra Grossa i en la seua cuneta, va haver-hi afusellaments durant la guerra civil? Les grans pedres com eixa no són bogues del terreny o punts geodèsics? És veritat que moure'ls és delictes? Encara hi ha gent que es creu que eixes marques en el terreny són d'un ovni que va aterrar per ací? És esta l'alzina amb el tronc més gruixut del món? Té una mica més de set metres de perímetre! La vella sènia de Casas del Riu (s. XVIII), encara s'usa per al regadiu?...

Com puc conservar les cartes que la besàvia escrivia al seu marit quan estava en el front? Per què les pàgines d'alguns dels seus vells llibres s'han posat grogues amb el temps? Eixe tocat li ho posaven les dones per a portar un cànter al cap? Quin filtre cal utilitzar en la càmera per a prendre fotos de pintures rupestres tan nítides com les que es veuen en el llibre de text? Què vol dir que la vella impressora de la biblioteca era de carro? Funcionarà encara?...

Si la teua curiositat és infinita i et planteques qüestions com estes, estàs en el lloc adequat. El Open Matemàtic d'enguany que ara comença t'encantarà. Tractarà sobre arqueologia, història, costums i patrimoni. I veuràs com amb una mirada matemàtica s'afinen les teues especulacions i s'enriquixen les teues respostes.

T'esperem!