

# Passeig matemàtic per la Tarragona romana i el Casc Antic

XIMO ARNAU, VIRGÍNIA CARMONA,  
RAMON MASIP i RAMON NOLLA

---

Amb motiu de la celebració del tercer Congrés Català d'Educació Matemàtica i a partir de la nostra experiència docent i algunes idees noves, vam tenir la idea de preparar un passeig matemàtic. Aquest passeig consistí en fer una lectura de quatre punts del patrimoni de la Tarragona romana i el Casc Antic. Aquesta lectura fou doble, des del punt de vista històric i des de l'òptica matemàtica. Els responsables som o hem sigut professors de Matemàtiques de diferents Instituts de la demarcació de Tarragona i el senyor Paco Tovar de l'empresa de serveis culturals ARGOS Tarragona.

Els objectius del Passeig foren,

- Gaudir de la contemplació dels punts visitats i de les lectures i activitats que se'n feren.
- Mostrar que l'experiència de fer lectures des de camps diversos del coneixement pot aportar noves facetes en la interpretació de la realitat i pot propiciar la generació d'activitats que permetin aprofundir en el coneixement.

Els punts visitats dels que es feren lectures matemàtiques van ser,

- La Casa Castellarnau: Mosaics periòdics de les diferents sales i arcs rampants del pati.
- La façana principal de la Catedral en el Pla de la Seu: La rosassa de la porta de l'Evangeli, els arcs decoratius de les torres laterals i la rosassa Central.
- La Torre del Pretori: Sarcòfag d'Hipòlit i la Torre.
- Amfiteatre: Arena i grades.

En aquesta pàgina s'ha fet un recull d'enllaços al material que es va proporcionar en el decurs dels passeig i altres materials d'estudi i d'activitats relacionades.

