

# LA CENTURIACIÓ

Els romans varen ser molt "quadrículats": ho demostraren en l'organització del paisatge, les ciutats, l'exèrcit, etc. Els agrimensors eren els encarregats de dividir el territori (l'ager) entorn d'una nova ciutat. Una part de les terres les rebien els legionaris veterans i altres fundadors de la urbs com a propietat privada (l'ager *privatus*). Una altra part (l'ager *publicus*) es reservava com a propietat de la ciutat. La tercera era considerada com terra fora del cadastre. Per la *centuriatio* o divisió del terreny, els agrimensors perllongaven els eixos dels principals carrers de les ciutats: el *kardo* (nord-sud) i el *decumanus* (est-oest) fora de les muralles, creant línies paral·leles cada 20 *actus* (710,40 m). Aquests eixos generaven parcel·les quadrangulars anomenades *centuriae*.

## Qui eren els agrimensors?

Els *agrimensores*, eren, durant l'imperi romà, l'equivalent dels topògrafs dels nostres temps. S'encarregaven de mesurar el terreny mitjançant la *groma*.

## La groma, una eina per tirar milles

Aquest aparell constava d'un suport vertical amb dos travessers units en forma de creu al capdamunt que podien girar horitzontalment sobre un pivot. En cadascun dels extrems dels travessers s'hi col·locava una plomada. Permetia plantejar eixos perpendiculars.

## L'hodòmetre, el comptaquilòmetres romà

Era un giny per poder mesurar distàncies amb exactitud. Consistia en una màquina que a mesura que en girava una roda, accionava un mecanisme que comptava, abocant còdols en un recipient, el número de voltes que aquesta havia donat i, per tant, la distància recorreguda per l'aparell.

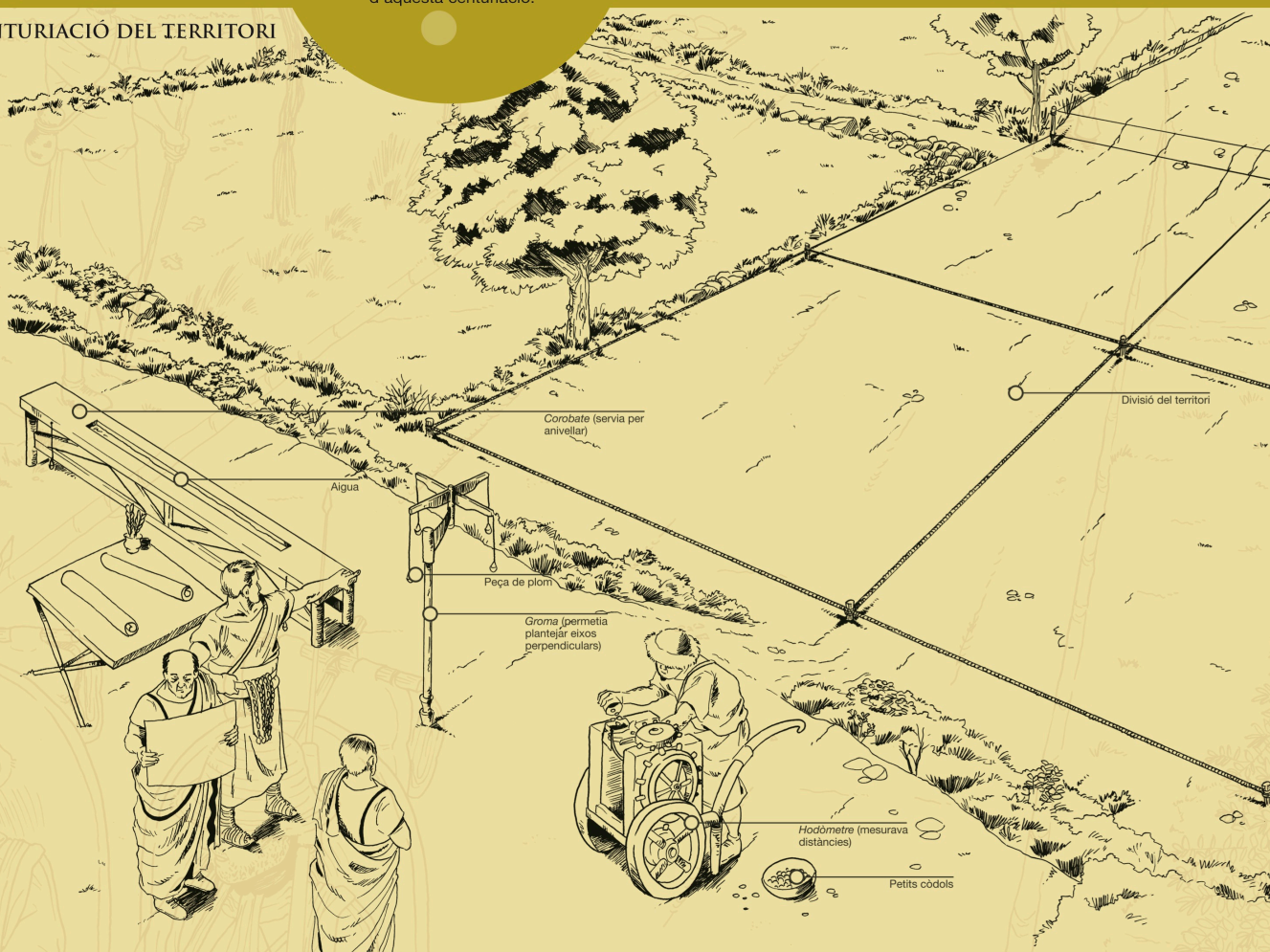
## SABIES QUE...

El parcel·lari i el traçat dels camins actuals permet, en algunes ocasions, poder veure fossilitzades les divisions del terreny que els romans realitzaren fa més de dos mil anys. Al Penedès, territori que formava part de l'ager de Tarraco, queden algunes traces d'aquesta centuriació.



Gravat sobre marbre en què es representa la centuriació d'Arausio (França), efectuada per Vespasià l'any 77

## CENTURIACIÓ DEL TERRITORI



Recreació del procés de la centuriació



viaaugustapenedes.cat  
CAT / CAST / ENG / FRA



enoturismePENEDÈS  
l'aroma d'una terra



CONSELL COMARCAL  
ALT PENEDÈS



Diputació  
Barcelona



Costa  
Barcelona