

Migmatita amb granats

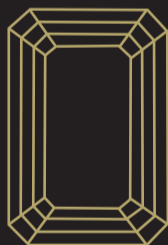
Fixeu-vos en aquesta migmatita verda, pot provenir de la fusió parcial d'una roca metamòrfica. Hi veureu uns grans de color vermell, es tracta d'un mineral anomenat granat. Aquest nom es va donar a l'Antiquitat a aquest mineral per tenir el color dels grans de la magrana.

Els minerals tenen moltes aplicacions en la nostra vida quotidiana. Una de les més conegudes és la joieria, que n'aprofita diferents propietats com la duresa, la transparència i els colors que els fan atractius als nostres ulls. Els granats en són un exemple. N'existeixen sis varietats que en gemmologia s'anomenen pirop (vermell), almandina (vermell), spessartina (groc), grossulària (groc taronja), andradita (groc verd) i uvarovita (verd fosc).

Per potenciar la bellesa dels minerals, es tallen amb formes concretes per obtenir-ne les millors propietats òptiques.



talla brillant



talla maragda



talla en pera



**ROQUES
AL CARRER**
MUSEU OBERT
DE GEOLOGIA