

TAXIGOMETRIA - GEOMETRIA DEL TAXISTA

Fitxa 5: POLÍGONS REGULARS

1. Recordes la definició de polígon regular a la geometria euclidiana? Com és aquesta definició?
2. Tria 4 punts A, B, C, D en que les distàncies AB, BC, CD, DA siguin la mateixa i uneix-los amb camins de distància mínima, què observes?
3. Fes el mateix que en l'activitat 2 amb 5 punts, 6 punts, 7 punts, què observes? Les distàncies entre els punts poden ser qualssevol independentment del nombre de punts que uneixis?
4. Com són en general els polígons regulars en la nova geometria?