

Onofre Monzó  
Luis Puig  
Tomàs Queralt

# IV

Del Mercat de Colom  
a La Nau



*Títol:* Rutes matemàtiques a València

IV. Del Mercat de Colom a La Nau

© *Autors:*

Onofre Monzó del Olmo

Luis Puig Espinosa

Tomàs Queralt Llopis

© *D'aquesta edició:*

Càtedra de Divulgació de la Ciència. Universitat de València

I.S.B.N.:

D.L.:

Printed in Spain

Imprimeix: Imprenta Máñez, S.L.

## **RUTES MATEMÀTIQUES A VALÈNCIA**

Inicies ara un recorregut en grup pels carrers, places i parcs de València amb la intenció de veure i apreciar les matemàtiques que són presents per tot arreu. Posa't en disposició de veure les matemàtiques del teu voltant, i endavant!

**Què hi farem i com?**

### **Instruccions i normes bàsiques**

El més important: segueix les instruccions del monitor i dels teus professors. El recorregut té una durada aproximada de tres hores. Farem diverses parades. Actua amb precaució durant tota l'activitat.

Hi ha preguntes i propostes que requeriran accions o respostes individuals; d'altres, en parelles o en grup. Hauràs de fer estimacions, mesures, observacions, dibuixos o esquemes, càlculs... i, fins i tot, algunes fotografies. Hi ha activitats que hauràs de fer en un punt concret del recorregut i d'altres durant tot aquest; algunes activitats les hauràs de fer en el mateix moment, i d'altres, posteriorment, en classe. Observa especialment el mobiliari urbà (fanals, bancs, papereres, logotips, anuncis, etc.), la geometria del carrer i dels edificis (sòls, portes, reixes, façanes, etc.). Busca cossos i formes (cubs, cilindres, triangles, quadrilàters, còniques, espirals...) i propietats, com ara paral·lelisme i perpendicularitat, simetries...

Treballa i passa-t'ho ben bé!

## DEL MERCAT DE COLOM A LA NAU

### El recorregut

Encara que la ruta es diu "Del Mercat de Colom a La Nau", començarem el recorregut al carrer Ciril Amorós un poc més amunt del Mercat. Al llarg de l'itinerari ens anirem fixant en els diferents elements que es poden veure amb ulls matemàtics, i farem unes parades en les que resoldrem les activitats proposades. Presta atenció quan faces els desplaçaments d'una parada a un altra i segueix les indicacions dels monitors i del professorat.



### Les parades:

- 1** Ciril Amorós, 29.
- 2** Mercat de Colom.
- 3** El carrer Jorge Juan.
- 4** Carrer Jorge Juan, 4.
- 5** Plaça Porta de la Mar, Glorieta i Parterre.
- 6** Les cases Sagnier del carrer de la Pau.
- 7** Edifici de la Universitat de València a La Nau.