

## FAÇANA AMUNT, FAÇANA AVALL

NOM: DATA:

- 1. Enganxa el paper de ceba al full amb la il·lustració.
- 2. Analitza la il·lustració per fer una aproximació a les línies i contorns més significatius, i dibuixa amb llapis, damunt del paper de ceba, el que s'indica a continuació:
  - · Els polígons següents: dos quadrats, divuit rectangles i un triangle.
  - · A partir de la línia vertical donada, trobar les rectes, paral·leles a ella, més significatives per a la construcció de la façana (un total de vint sense contar la vertical ja donada).
  - · Troba les perpendiculars a la línia vertical donada que siguen més significatives per a la construcció de la façana (un total de dèsset).
  - <u>Aclariment</u>: per traçar les paral·leles i les perpendiculars no considereu els costats dels polígons. Podeu buscar-les pis a pis si així vos resulta més senzill.
  - · Troba vuit circumferències.
- **3.** Busca si alguna de les línies verticals és mediatriu d'alguna o algunes línies horitzontal i indica-ho al dibuix si així és. Pots ajudar-te de la regla si ho necessites.
- **4.** Consideres que l'autora de la il·lustració s'ha recolzat en l'ús de la bisectriu per realitzat algun dels traçats? Indica-ho al dibuix si així és.
- **5.** Raona si algun dels polígons que has trobat al dibuix són en realitat poliedres que s'observarien a l'edifici construït al carrer.

La vertical central és mediatriu de totes les horitzontals. / Poliedre.

