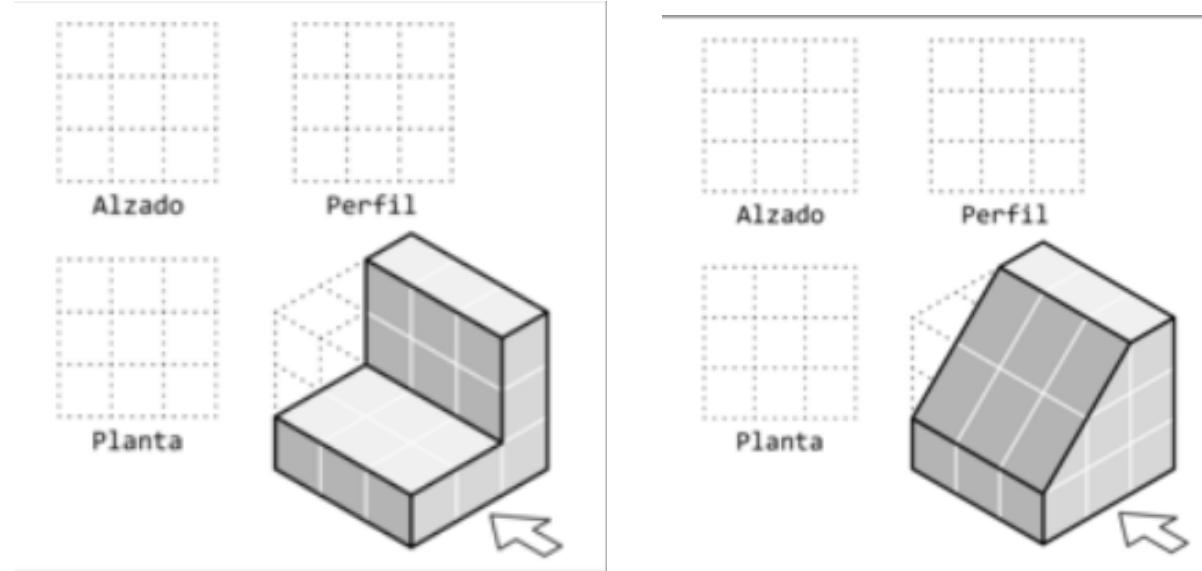


## Prova Representació gràfica A

1. Sistema dièdric. Dibuixa el sistema dièdric d'aquestes dues figures. (3 punts)



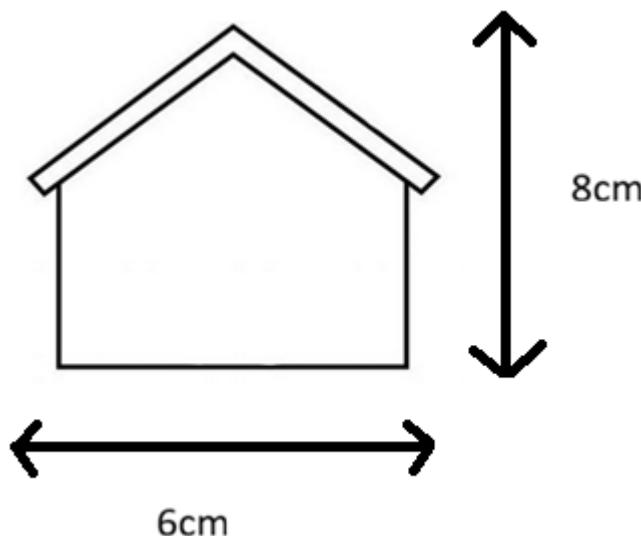
2. Escales (4 punts)

2.2. De les escales següents, quines fan el dibuix més gran que la realitat i quines de el fan el dibuix més petit que la realitat? (1 punt)

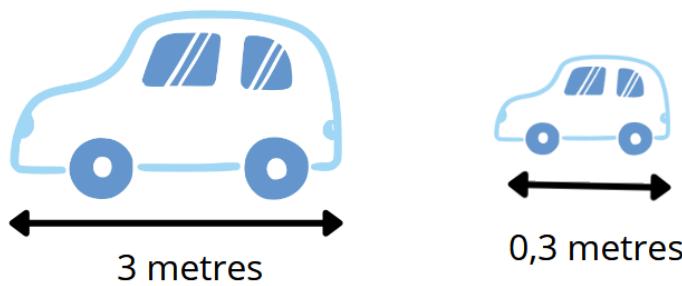
1:45 1:20 1:65 3:1 1:30 1:18 5:1

2.3. Dues persones es troben separades per una distància de 150cm . A quina distància en centímetres caldria dibuixar-les si fem servir un mapa a escala 1:100 ? (1 punt)

2.4. Imagina la següent casa que fa aquestes mesures. Dibuixa la mateixa casa a escala 1:2. (1 punt)



2.5. Si el cotxe de l'esquerra és la mida real i el de la dreta el dibuix. Quina és l'escala que s'ha utilitzat per fer el dibuix? (1 punt)



3. Mapes. Fent servir el següent mapa respon a les preguntes(3 punts):



- Quina distància en centímetres hi ha al mapa entre Barcelona i Sevilla? Pots arrodonir-ho sense decimals. (0,5 punts)
- Si en un altre mapa Barcelona i Sevilla estan a 14 cm, quina és l'escala entre els mapes? (1 punt)
- En aquest altre mapa, quina és la distància entre Barcelona i Madrid? (1,5 punts)

Escala: Dibuix-> X:Y <-Realitat