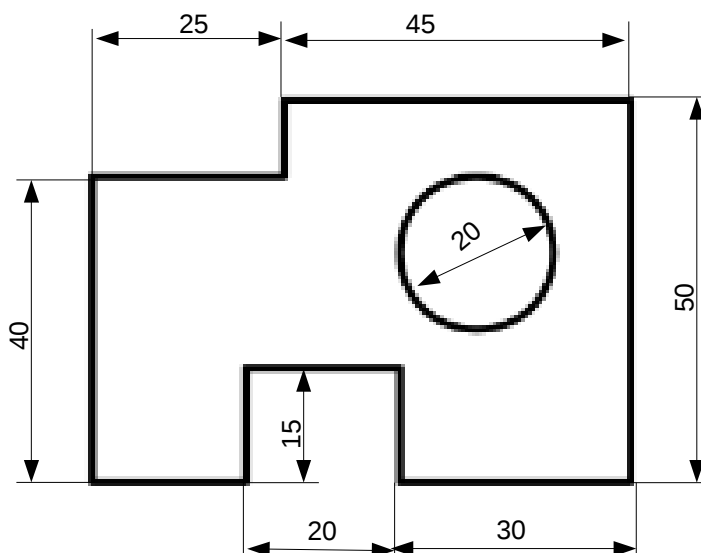


Solució A

1. Acota la següent figura seguint les normes d'acotació. Cotes en mm.

(3p)



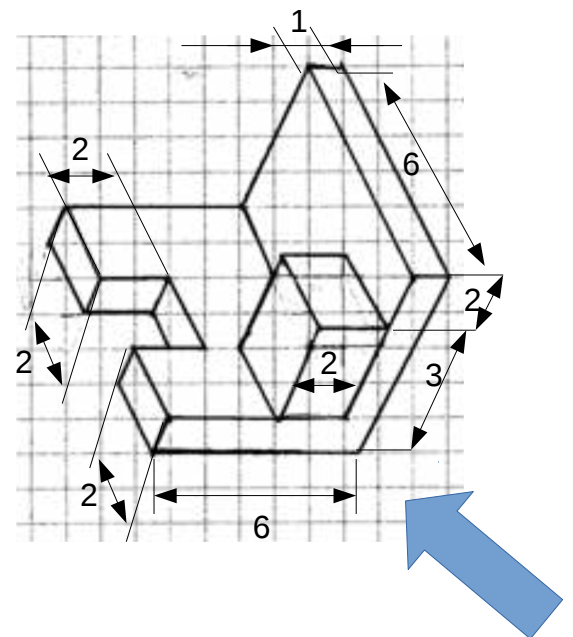
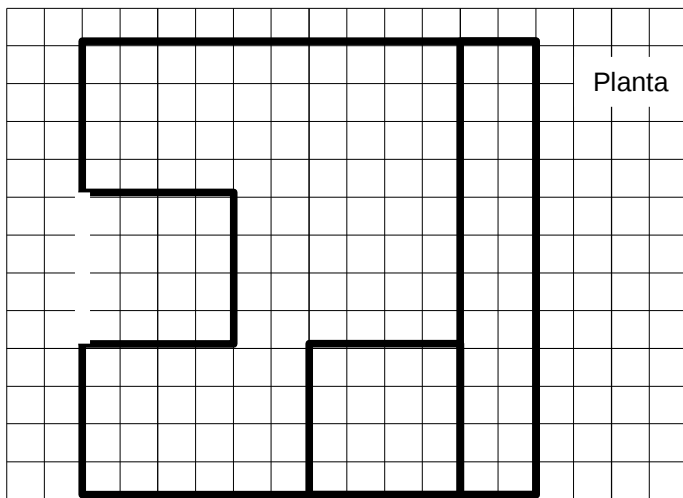
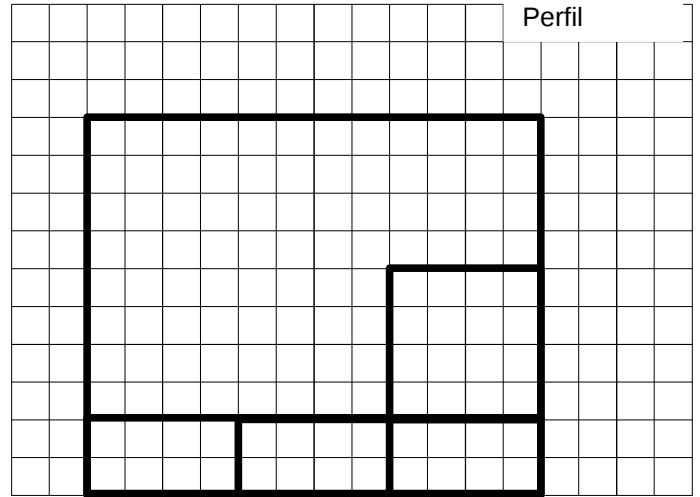
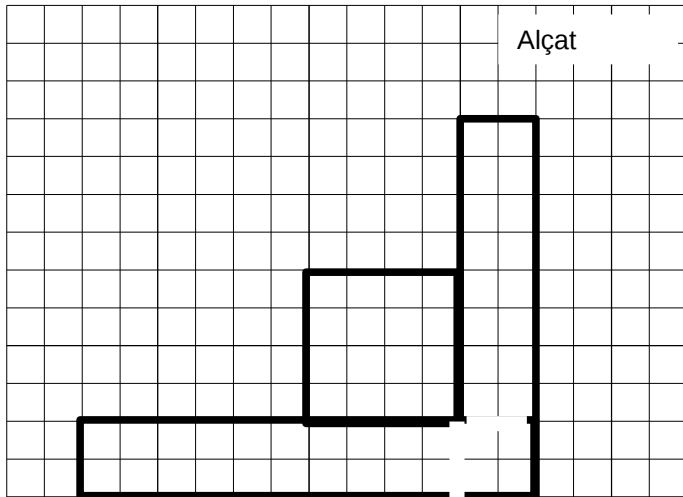
2. Des de l'IES Aurora Picornell, quina és la distància real en cm, m i km al Mercat de Pere Garau seguint la línia marcada?

La distància en la realitat són
 $97338 \text{ cm} = 973,38 \text{ m} = 0,97338 \text{ km}$

Solució A

3. Dibuixa les vistes de l'objecte i anomena-les. La fletxa indica la vista frontal.
Els nombres indiquen les dimensions en centímetres.

(3 p)



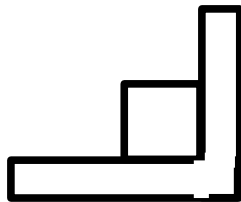
Solució A

4. Dibuixa l'alçat de l'exercici anterior a escala 3:1 i a escala 1:2.

(2 p)

Escala 1:2

1 cm en el dibuix correspon a 2 cm en la realitat.

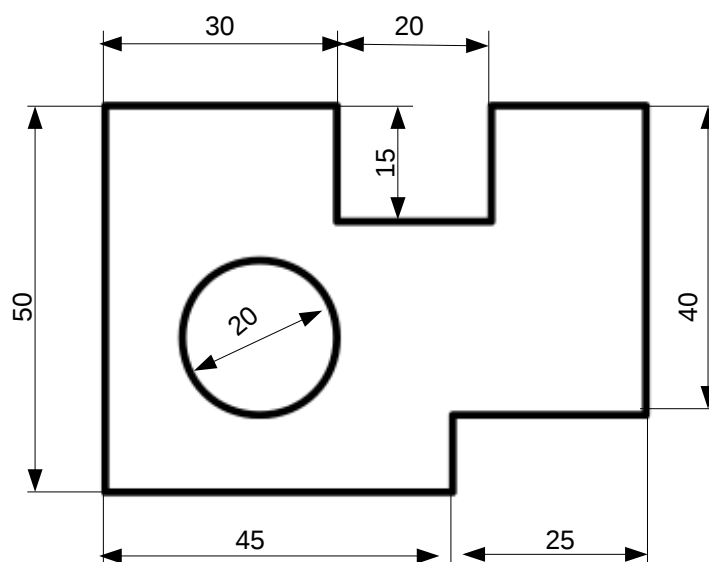


Escala 3:1

3 cm en el dibuix corresponen
a 1 cm en la realitat.

Solució B

1. Acota la següent figura seguint les normes d'acotació. Cotes en mm.



(3p)

Solució B

2. Des de l'IES Aurora Picornell, quina és la distància real en cm, m i km al Mercat de Pere Garau seguint la línia marcada?

(2p)



Escala 1:6667

$$1,8 \text{ cm} + 2 \text{ cm} + 0,7 \text{ cm} + 1,5 \text{ cm} + 8 \text{ cm} = 14 \text{ cm}$$

La distància en el plànol són 14 cm

1 cm al plànol són 6667 cm en la realitat

$$14 \text{ cm} \times 6667 = 93338 \text{ cm}$$

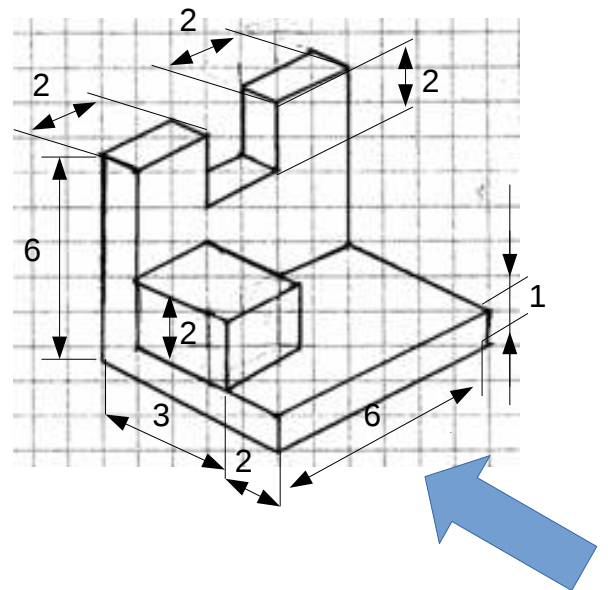
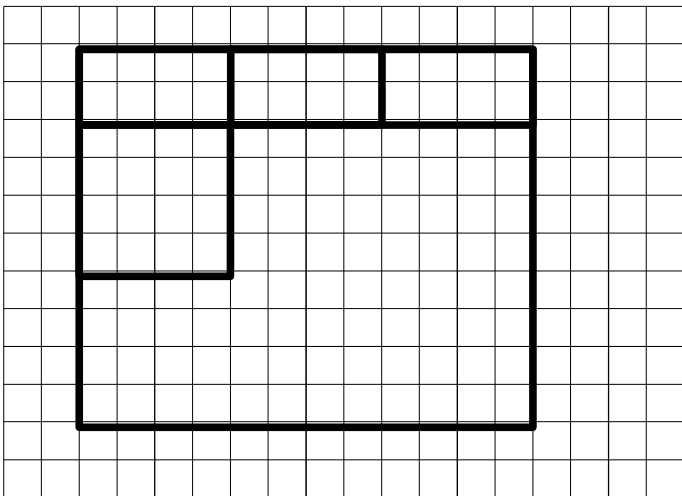
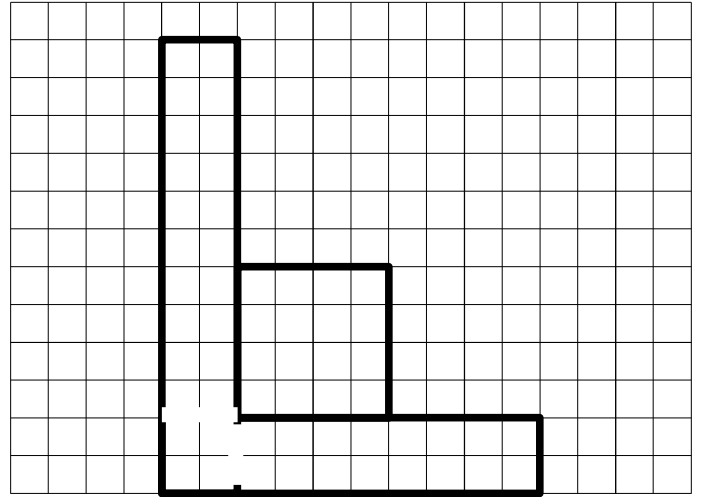
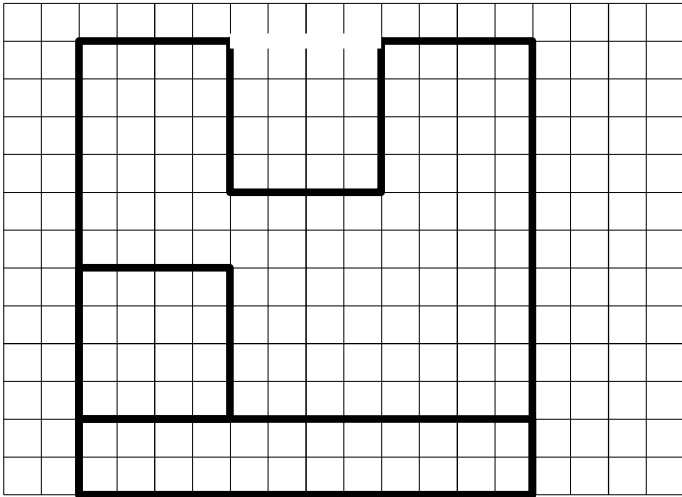
La distància en la realitat són

$$93338 \text{ cm} = 933,38 \text{ m} = 0,93338 \text{ km}$$

Solució B

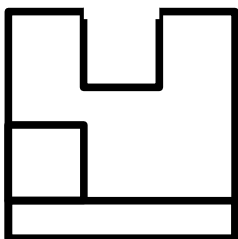
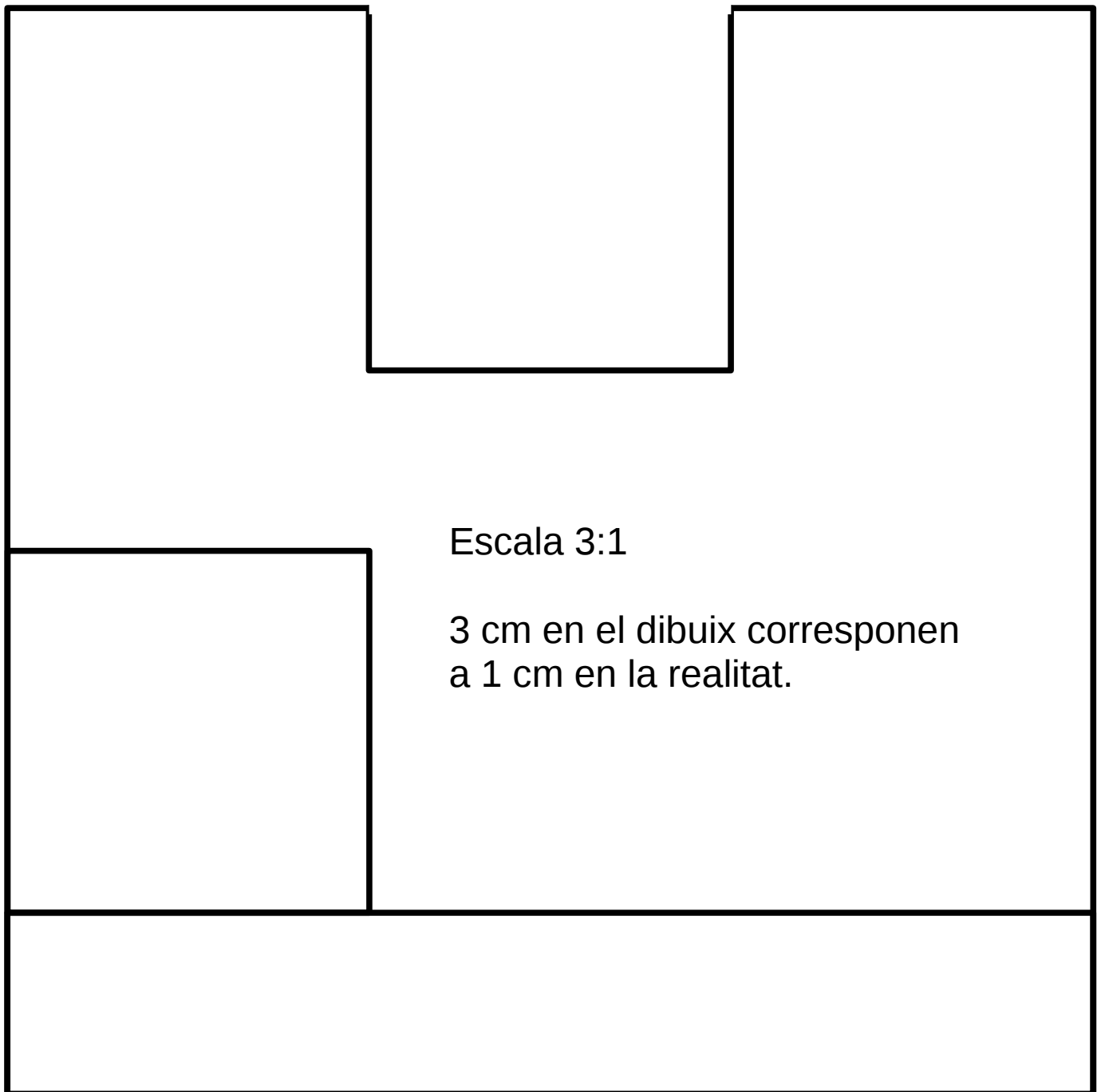
3. Dibuixa les vistes de l'objecte i anomena-les. La fletxa indica la vista frontal.
Els nombres indiquen les dimensions en centímetres.

(3 p)



Solució B

4. Dibuixa l'alçat de l'exercici anterior a escala 3:1 i a escala 1:2. (2 p)



Escala 1:2

1 cm en el dibuix correspon a 2 cm en la realitat.