

**Tema 9 – Figures planes**

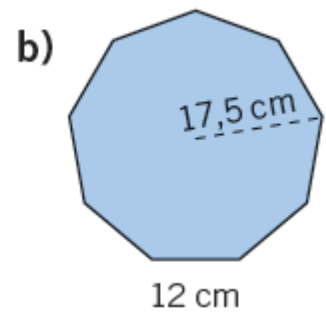
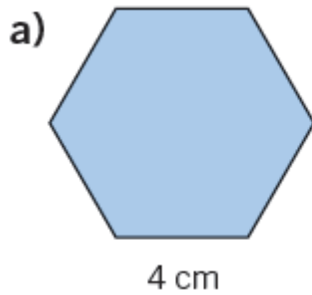
**2n d'ESO, Matemàtiques – Editorial Santillana, Sèrie resol**

1. Troba l'àrea d'un rectangle sabent que el seu perímetre és 420 cm i que la llargada fa 14 cm més que l'amplada.

2. Troba l'àrea d'un rectangle de 3 cm d'amplada i 22 cm de diagonal.

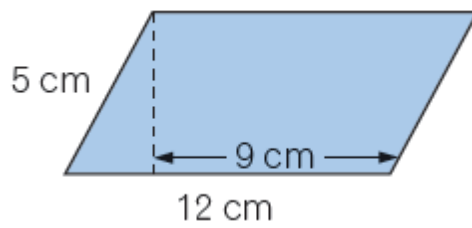
3. Troba l'àrea

d'aquestes figures.



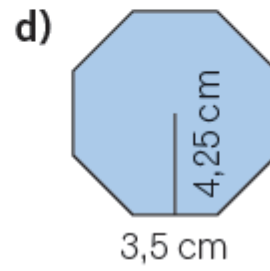
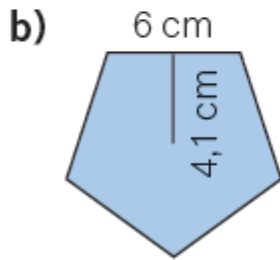
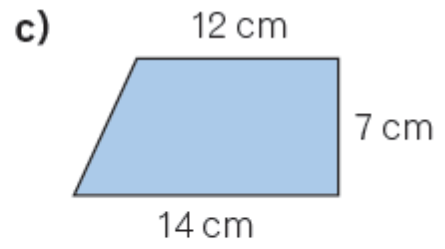
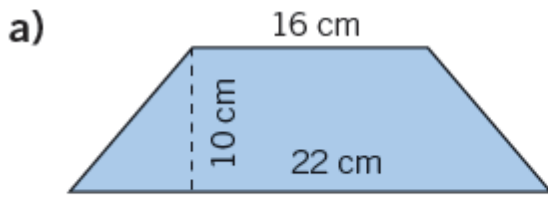
4. Calcula l'àrea d'un quadrat la diagonal del qual fa 0,06 m.

5. Troba l'àrea d'aquest romboide:



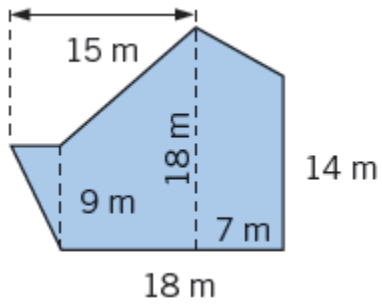
6. Determina l'àrea d'un triangle isòsceles els costats iguals del qual amiden 14 cm i la seva base, 22 cm.

7. Troba l'àrea d'aquests polígons:



8. Determina el costat d'un hexàgon regular sabent que la seva àrea fa  $374,04 \text{ cm}^2$  i el seu apotema  $10,39 \text{ cm}$ .

9. Troba l'àrea d'aquest figura:



10. Troba l'àrea de les següents figures:

