



## POLÍGONS I ÀREES

### Sessions 1 - 2 - 3

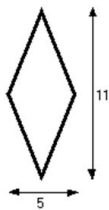
El que farem aquestos dies serà un poc de treball per reforçar allò que hem vist els darrers dies i del que ens hem d'examinar en tornar a classe. Totes aquestes activitats les has de fer al teu quadern.

**Exercici 1:** Has de veure el següent vídeo, fes clic damunt les paraules següents:

[Troncho y Poncho](#)

**Exercici 2:** Hi ha alguna de les fórmules que no coneixies i són noves per a tu? Quina?

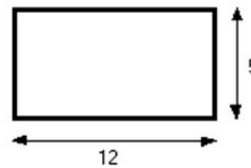
**Exercici 3:** Calcula l'àrea de les següents figures explicant molt bé tots els passos que fas:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

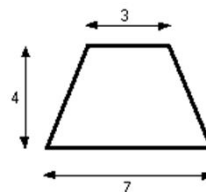
Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

Fórmula de l'àrea:

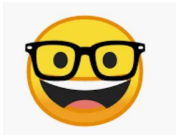
Càlcul de l'àrea:



Nom de la figura:

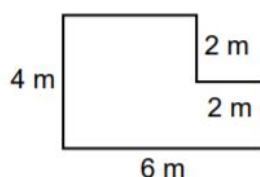
Fórmula de l'àrea:

Càlcul de l'àrea:

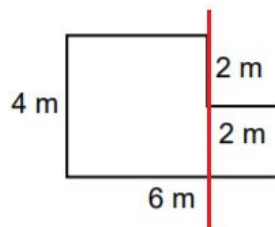


Ara farem àrees un poc més complicades: hauras de fer àrees de cercles i de figures compostes, si no recordes com calcular l'àrea del cercle aquí tens un video on mirant els 1:46 primers minuts ja hauràs resolt el problema: [ÀREA DEL CERCLE](#)

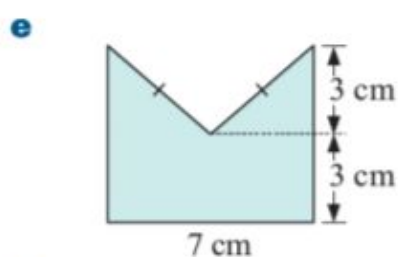
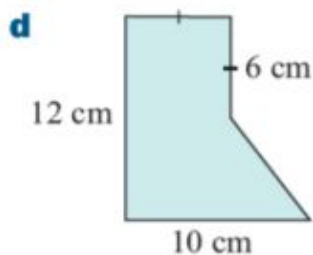
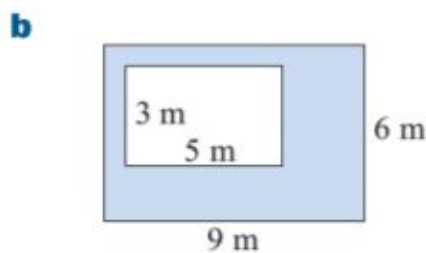
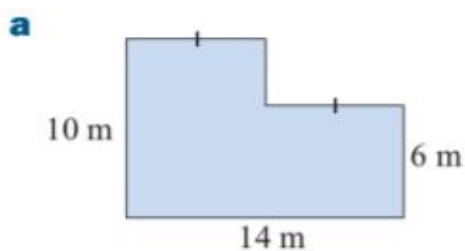
i per resoldre les altres has de dividir la figura principal de la que hagi de calcular l'àrea, en figures més senzilles conegudes, per exemple:



per calcular l'àrea de la figura anterior hauries de fer dos figures que segons les dades serien un rectangle i un quadrat.

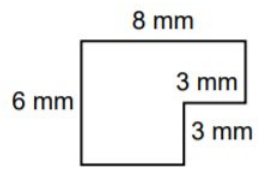


**Exercici 4:** Calcula l'àrea de les següents figures:

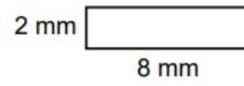




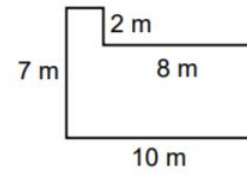
(1)



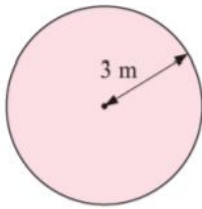
(2)



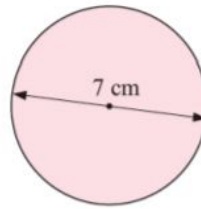
(3)



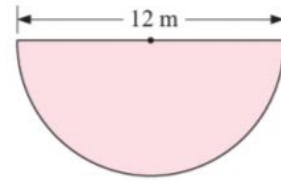
**a**



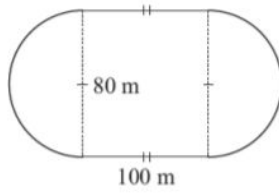
**b**



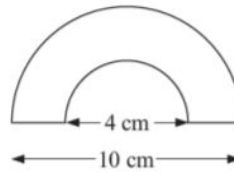
**c**



**a**



**b**



**c**

