TEMA 4 – COSSOS GEOMÈTRICS

ACTIVITATS DE CONTROL

Aquestes activitats són importants sobretot per vosaltres, per saber com aneu!!!!!

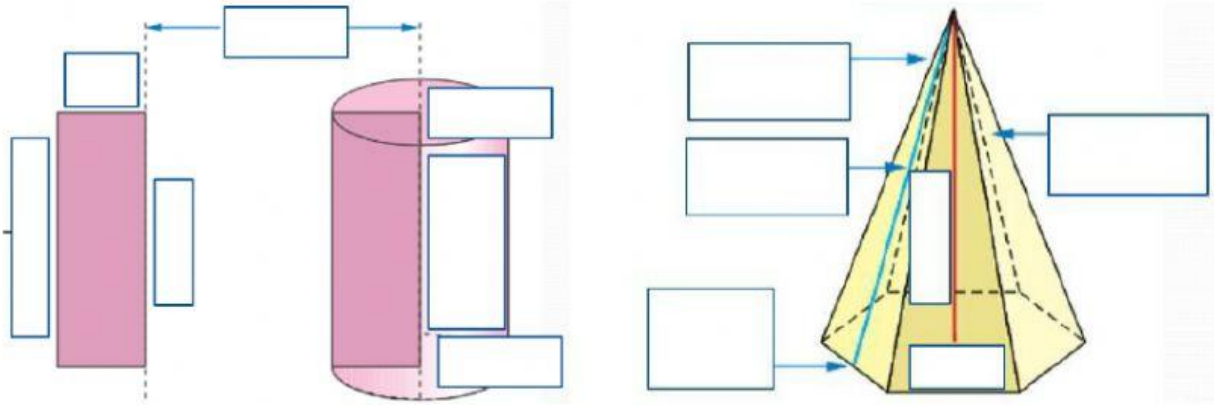
Les operacions s'han de fer totes a la llibreta, indicant el numero d'exercici.

- Cal entregar foto al Classroom de totes les operacions fetes.

Ompliu els valors al formulari els valors que falten en el plantejament i en el resultat.

- Quan tinguin decimals: arrodoniu a 2 decimals només si cal i feu servir coma baixa.
  Exemples correctes: x = 2,2 x = 2,25
  Exemples erronis: x = 2,20 x = 2'25

1. Indica el nom de les parts d'aquest cosos geomètrics.



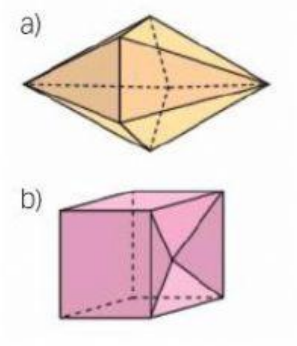
2. Indica amb una fletxa quantes cares te cada poliedre regular i com són les seves.

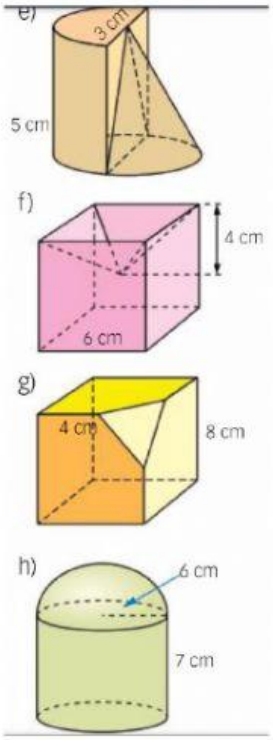
NOM	#CARES	FORMAT PER
Cub		
Octaedre		
Tetraedre		
Icosaedre		
Dodecaedre		

LIVEWORKSHEETS

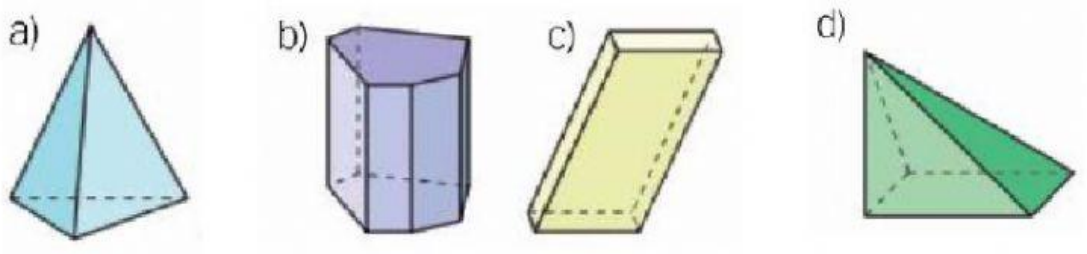
3. Indica si els següents cossos geomètrics són poliedres o no.
Els que siguin poliedres, indica si són concaus o convexes, i digues quants vèrtexs, arestes i cares tenen cadascun.

	És poliedre?	Concau/Convexe?	#vèrtexs	#arestes	#cares





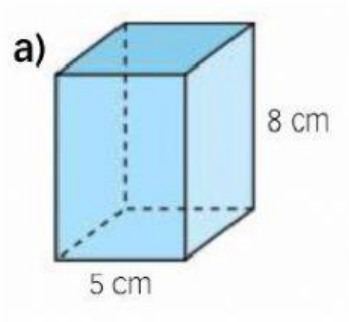
4. Indica com són els següents poliedres: segons la base, recte/oblicu, regular/irregular.



LIVEWORKSHEETS

5. Troba l'àrea dels següents poliedres.
Feu les operacions a la llibreta:

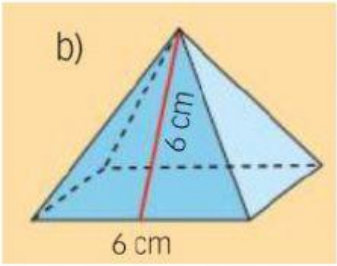
- dibuix de les cares amb les dades.
- fòrmules per calcular l'àrea de cada cara
- càlculs



Àrea lateral total = cm^2

Àrea de la base = cm^2

Àrea prisma = cm^2



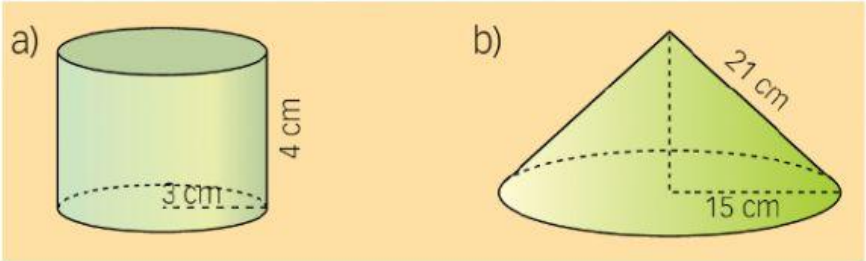
Àrea lateral total = cm^2

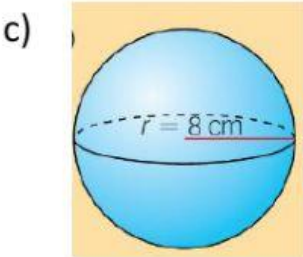
Àrea de la base = cm^2

Àrea piràmide = cm^2

6. Troba l'àrea dels següents cossos revolució.
Fes servir 3,14 pel nombre pi.
Fes les operacions a la llibreta:

- dibuix de les "cares" amb les dades.
- fòrmules per calcular l'àrea de cada "cara"
- càlculs





Àrea lateral = cm^2

Àrea base = cm^2

Àrea cilindre = cm^2

Àrea lateral = cm^2

Àrea base = cm^2

Àrea con = cm^2

Àrea esfera = cm^2

@CndidoGmez

LIVEWORKSHEETS