



## EVALUACIÓN

## DINÁMICA

1. Escribe el nombre de estos poliedros.

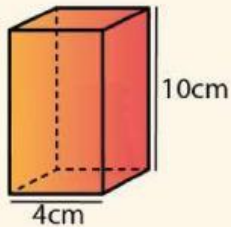
a)




b)




2. Encuentra el área del siguiente prisma.



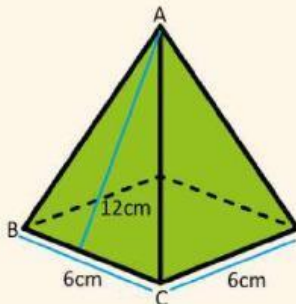
a)  $A = 192 \text{ cm}^2$

b)  $A = 172 \text{ cm}^2$

c)  $A = 92 \text{ cm}^2$



3. Calcula el área de la siguiente pirámide.



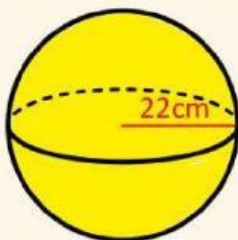


4. Responde "V" o "F" según corresponda.

a) Un cubo y un paralelepípedo no tienen la misma cantidad de caras, aristas y vértices.

b) Un paralelepípedo tiene seis caras planas.

5. Calcula el área de la esfera.



a)  $A = 5182,163 \text{ cm}^2$

b)  $A = 6082,123 \text{ cm}^2$

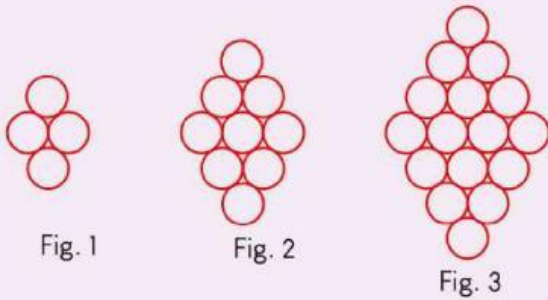
c)  $A = 4982,163 \text{ cm}^2$





1. Piensa dinámicamente y responde a las siguientes preguntas.

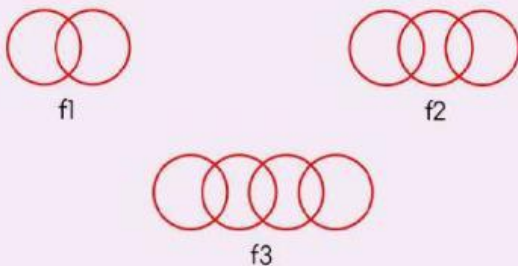
¿Cuántas esferitas hay en la figura 6?



	# de esferas	dando forma
Fig. 1		
Fig. 2		
Fig. 3		

En la figura hay \_\_\_\_\_ esferas

¿Cuántos puntos de corte habrá en la figura 7?



	# de puntos	dando forma
F1		
F2		
F3		

En la figura hay \_\_\_\_\_ esferas

2. Halla el número de segmentos en.

