



Comencemos

Nombre y apellido:.....

Actividades:



a) ¿Qué figura geométrica es la que utilizan las abejas para construir su panal?.....

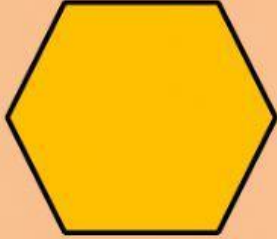


b) Arrastra la abeja hacia el polígono correcto.



c) Seleccionar verdadero o falso.

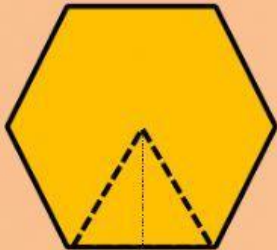
- Hexágono regular: $l = 5\text{cm}$
Perímetro = 30cm



V

F

- Hexágono regular:
 $A_p = 4\text{cm}$ $l = 6\text{cm}$
Área = 72cm^2



V

F

d) Suma las áreas del recorrido que hace la abeja para llegar a la colmena.



Área: 10cm^2

Área total del recorrido:.....

e) Unir con flechas.

- El perímetro de este hexágono **regular** es...



3cm

22cm

18cm

12cm

- Uniendo cada vértice con el centro, un hexágono regular está compuesto por triángulos.

6

4

8

- El área de este hexágono regular es...

$A_p = 3\text{cm}$

$l = 4\text{cm}$



36cm²

40cm²

32cm²