

Corporación Educacional Colegio “Sao Paulo”  
 Placilla 333, Estación Central  
 Unidad Técnico Pedagógica

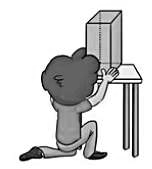
Asignatura: Matemática  
Profesora: Verónica Oñate Flores  
Curso: 4º básico

Práctica adicional 05/06/24

**Recordar:  
¿Qué es una figura 3D?**Son figuras que tienen 3 dimensiones (largo, ancho y alto).

Por ejemplo:

page1image864487456page1image864487824page1image864488128page1image864488432page1image864488736page1image864489168

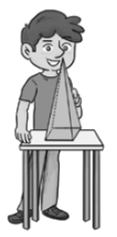
 **Tipos de vistas de figuras 3D:**

**Elevación o frente:**llamaremos elevación a la vista desde el frente.

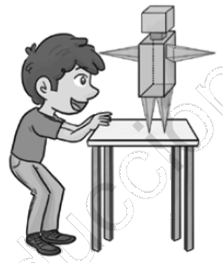
 **Perfil o lado:**llamaremos perfil a la vista desde el lado.



**Planta o desde arriba:**llamaremos planta a la vista desde arriba.

Fernando utiliza pirámides de base cuadrada.   
- Dibuja aquí la figura 2D que vería Fernando al observar la pirámide desde el frente, desde arriba y desde el lado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESDE EL FRENTE** | **DESDE ARRIBA** | **DESDE EL LADO** |
|  |  |  |

 Finalmente, Fernando utilizó 2 cubos de diferente tamaño para representar el cuello y la cabeza del cuerpo. Luego, unió todas las figuras 3D y su modelo de cuerpo humano resultó como se muestra en la imagen.

1) ¿Cuáles son las vistas que representan la cabeza del cuerpo humano (cubo)?   
Dibújalas aquí:

2) ¿Qué figuras 2D ve Fernando al observar de frente el modelo del cuerpo humano?  
Anótalas (el nombre)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Si mira su modelo desde arriba, ¿verá las mismas figuras2D?,¿porqué?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_