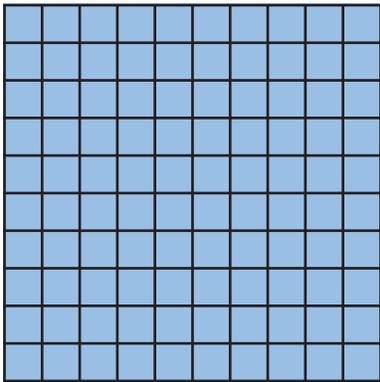


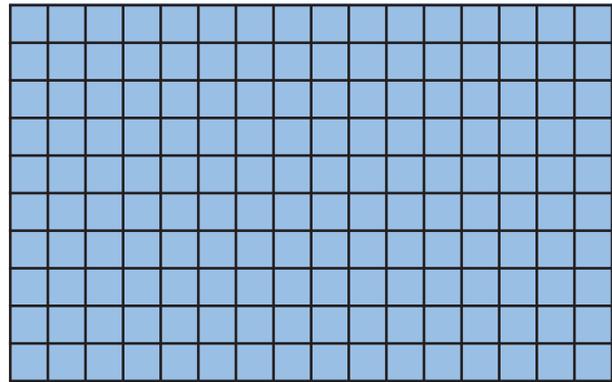
## 1. Encierra las respuestas correctas.

- ▶ Es la superficie de un objeto e involucra el ancho y el largo del mismo.
  - Área
  - Perímetro
  - Volumen
- ▶ Es el espacio que ocupa un cuerpo en el espacio e involucra el ancho, el largo y la altura de dicho cuerpo.
  - Área
  - Perímetro
  - Volumen

## 2. Calcula el área de las figuras contando los cuadritos.

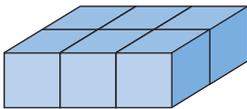


• Área: \_\_\_\_\_ cuadritos.

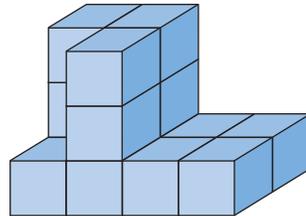


• Área: \_\_\_\_\_ cuadritos.

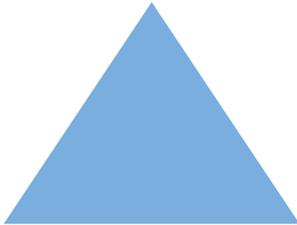
## 3. Calcula el volumen de las siguientes construcciones contando los cubitos.



• Volumen= \_\_\_\_\_ cubitos.



• Volumen= \_\_\_\_\_ cubitos.

**4. Determina** el área de las siguientes figuras.

• Base: 4 cm          Altura: 3 cm

• Área = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>



• Base: 5 cm          Altura: 2.5 cm

• Área = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

**5. Resuelve** el siguiente problema.

Karla desea saber el volumen de una caja con forma de prisma recto de base rectangular, cuyas medidas son las siguientes: ancho de la base 12 cm, largo de la base 20 cm y altura de la caja 42 cm. ¿Cuál es el volumen de la caja?