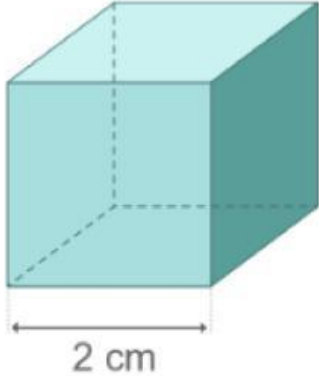
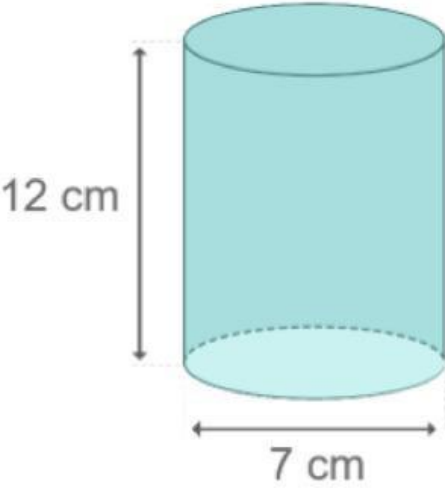
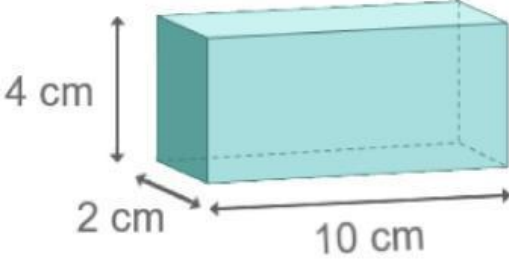


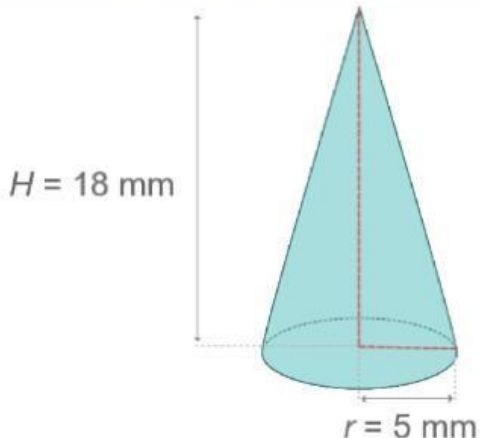
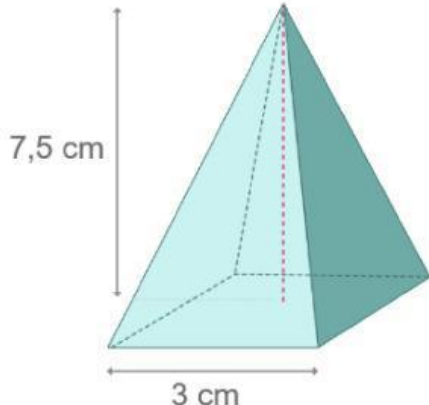


## OXÍGENO 2 - VOLUMEN DE CUERPOS GEOMÉTRICOS

**EJERCICIO 2.-** Calcula el volumen de los siguientes cuerpos geométricos:

| CUERPO GEOMÉTRICO                                                                   | VOLUMEN                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>La base es un _____</p> <p>ÁREA BASE =</p> <p>VOLUMEN = . =</p>                                                        |
|   | <p>La base es un _____</p> <p>El radio de la base mide _____</p> <p>ÁREA BASE = . <sup>2</sup> =</p> <p>VOLUMEN = . =</p> |
|  | <p>La base es un _____</p> <p>ÁREA BASE =</p> <p>VOLUMEN = . =</p>                                                        |



| CUERPO GEOMÉTRICO                                                                                                                                            | VOLUMEN                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><math>H = 18 \text{ mm}</math></p> <p><math>r = 5 \text{ mm}</math></p> | <p>La base es un ____</p> <p>ÁREA BASE = _____ <math>\cdot</math> _____ <math>^2 =</math></p> <p>VOLUMEN = _____ =</p> |
|  <p>7,5 cm</p> <p>3 cm</p>                                                 | <p>La base es un ____</p> <p>ÁREA BASE = _____</p> <p>VOLUMEN = _____ =</p>                                            |

| N.º DE BASES | CUERPO GEOMÉTRICO  | FÓRMULAS VOLÚMENES                                                      |
|--------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 0            | ESFERA             | $\text{VOLUMEN} = \frac{4 \cdot \pi \cdot r^3}{3}$                      |
| 1            | PIRÁMIDE<br>CONO   | $\text{VOLUMEN} = \frac{\text{ÁREA DE LA BASE} \cdot \text{ALTURA}}{3}$ |
| 2            | PRISMA<br>CILINDRO | $\text{VOLUMEN} = \text{ÁREA DE LA BASE} \cdot \text{ALTURA}$           |