|  |  |
| --- | --- |
| **ÁREA:** MATEMATICAS | **DOCENTE:**  |
| **ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS, GEOMETRÍA Y ESTADISTICA | **ESTUDIANTE:** |
| **GRADO:** CICLO III | **MÓDULO: 4** | **ANEXO:** 10 | **TIEMPO:** | **FECHA: \_\_\_\_/ \_\_\_\_ / \_\_\_\_** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POLIEDROS** | **PARALELEPIPEDO** | $V=l×a×h$ |
| **PRISMAS** | $$V=Área de la base×Altura prisma$$$$V=A\_{b}×h\_{l}$$ |
| **PIRÁMIDES** | $V=\frac{Área de la base×Altura pirámide}{3}$$$V=\frac{A\_{b}×h\_{l}}{3}$$ |
| **CUERPOS REDONDOS** | **CILINDRO** | $V=π×radio de la base^{2}×Altura cilindro$$$V=πr^{2}h$$ |
| **CONO** | $V=\frac{π×radio de la base^{2}×Altura cono}{3}$$$V=\frac{πr^{2}h}{3}$$ |
| **ESFERA** | Resultado de imagen para volumen esfera$$V=\frac{4}{3}πr^{3}$$$$A=4πr^{2}$$ |