

|                             |   |                                   |  |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|--|
| <b>ASIGNATURA</b>           | MATEMÁTICA  | <b>NIVEL</b>                      | SEXTO AÑO BÁSICO   |
| <b>UNIDAD</b>               | Unidad 3: Superficies y volúmenes   | <b>OA Nº 13</b>                   | Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas.   |
| <b>OBJETIVO DE LA GUIA.</b> | Se espera que, en esta unidad, los estudiantes extiendan el trabajo con áreas de superficie con figuras 2D a áreas de superficies de cubos y paralelepípedos. Se espera también que profundicen el trabajo con volúmenes iniciado en cuarto básico, generando expresiones que permitan calcular volúmenes en paralelepípedos. | <b>INDICADORES DE EVALUACION.</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilustran y explican el concepto de área de una superficie en figuras 3D.</li> <li>• Demuestran que el área de redes asociadas a cubos y paralelepípedos corresponde al área de la superficie de estas figuras 3D.</li> <li>• Dan procedimientos para calcular áreas de superficies de cubos y paralelepípedos.</li> </ul> |

|   |  |
|---|--|
| <b>INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.</b> | Desarrolla las actividades de tu texto |
|---|--|

|  |                                   |                          |                                 |
|--|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>GUIA Nº 12</b>  | <b>FECHA:</b> 21 al 25 Septiembre | <b>NOMBRE DE LA GUIA</b> | Área de cubos y paralelepípedos |
| <p>Desarrolla las actividades del cuadernillo de ejercicios de tu texto de matemática. (El texto delgado)</p> <p>Páginas: 86- 87 - 88 - 89</p> |                                   |                          |                                 |