**Actividades Sugeridas**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA\_12** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Explicar, de manera concreta, pictórica y simbólica, la validez del teorema de Pitágoras y aplicar a la resolución de problemas geométricos y de la vida cotidiana, de manera manual y/o con software educativo.** | **7.**  Un mueble tiene una profundidad de 60 cm y se lo quiere ubicar en una pieza que tiene una altura de 2,40 m. ¿Cuál es la altura máxima del mueble para ponerlo de pie sin rayar el techo de la pieza?    **>** Estiman la altura máxima del mueble.  **>** Elaboran una ecuación con la cual se puede determinar la altura máxima del mueble.  **>** Calculan la altura máxima del mueble y la redondean a cm. |