

Actividades Sugeridas

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA_12	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>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.</p> <p>Resolver problemas</p> <p>Comprobar resultados propios y evaluar procedimientos. (OA b)</p> <p>Argumentar y comunicar</p> <p>Explicar y fundamentar procedimientos de soluciones y resultados. (OA e)</p>	<p>6.</p> <p>Dada las medidas de los lados de un triángulo, determinan cuáles de los siguientes triángulos son triángulos rectángulos, sin dibujarlos:</p> <p>> d = 40 cm, f = 41 cm, g = 9 cm</p> <p>> h = 125 cm, i = 120 cm, j = 25 cm</p> <p>> k = 24 cm, l = 26 cm, k = 12 cm</p> <p>> n = 51 cm, o = 40 cm, p = 45 cm</p> <p>Observaciones al docente</p> <p><i>Mediante esta actividad, los estudiantes controlan su conocimiento sobre el teorema de Pitágoras, buscan y corrigen sus errores, y repiten procesos hasta mecanizarlos. (OA C)</i></p> <p><i>Pueden visitar www.curriculumenlinea y revisar material que apoya la demostración del teorema de Pitágoras.</i></p>

Matemática

Octavo básico

Unidad 3
OA_12

--	--