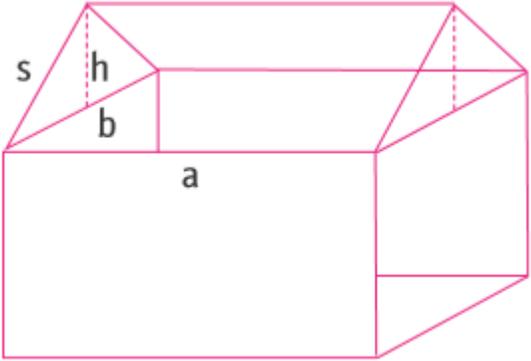


Actividades Sugeridas

| 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 Comprobar resultados propios y evaluar procedimientos. (OA b)</p> <p>Argumentar y comunicar Explicar y fundamentar procedimientos de soluciones y resultados. (OA e)</p> | <p>5.</p> <p>En el recuadro abajo aparece el dibujo de una casa. El largo a de la casa es de 10 m, el ancho b es de 8 m y la altura h del techo es de 3 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Determinan el ancho s del techo de la casa. > Calculan el área total del techo. > Se quiere aplicar una pintura de protección al techo. Un envase de pintura rinde 80 m². ¿Cuántos envases de pintura se debe comprar y qué cantidad de pintura sobra?  |

Matemática

Octavo básico

Unidad 3
OA_12

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|