



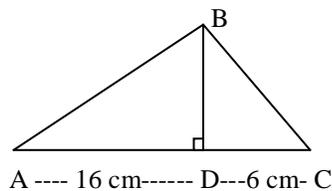
Guía Matemática (PSU)

Nombre:	Curso: 4° Medio
Unidad: Geometría	Profesor: Erwin Díaz V.
Contenido:	Teorema de Euclides
Objetivo(s):	Fortalecer conceptos y teoremas fundamentales en geometría para la PSU

Marca la alternativa Correcta:

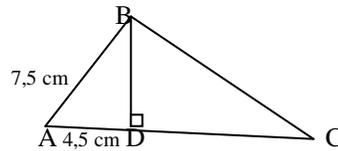
1. Si el triángulo ACB es rectángulo en B, ¿Cuál es la longitud del segmento BD?

- a) 2,25 cm
- b) $4\sqrt{6}$ cm
- c) $6\sqrt{6}$ cm
- d) 42,6 cm
- e) 96 cm



2. Si el triángulo ACB es rectángulo en B, ¿Cuál es el perímetro del triángulo ACB?

- a) 12,5 cm
- b) 18 cm
- c) 24 cm
- d) 30 cm
- e) 36 cm



3. Si ACB es un triángulo rectángulo en B, ¿Cuál es la longitud del segmento BD?

- a) 9cm
- b) 12 cm
- c) 15cm
- d) 20 cm
- e) 25 cm

