DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS.

PROGRAMA DE REFUERZO DEL APRENDIZAJE (PRA).

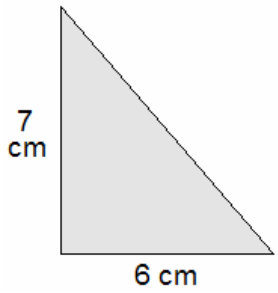
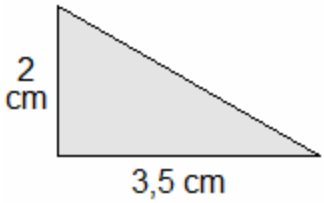
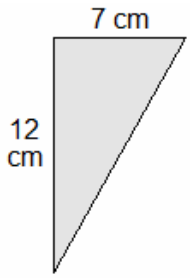
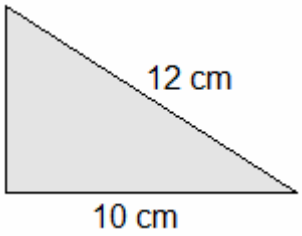
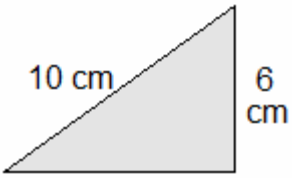
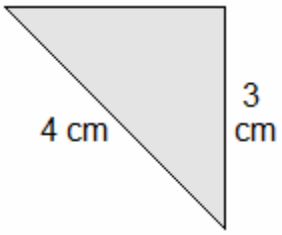
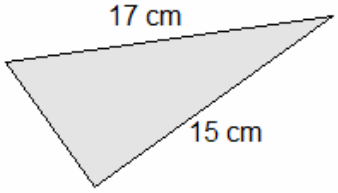
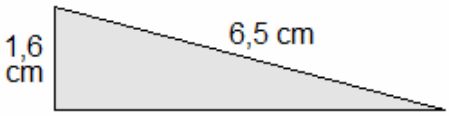
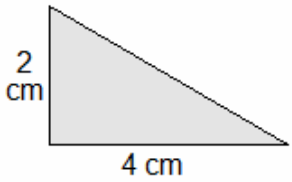
IES LA BAHIA

TEOREMA DE PITÁGORAS

1. En cada uno de los siguientes apartados, se indican las medidas de los catetos de un triángulo rectángulo. Calcular la longitud de la hipotenusa en cada caso.

a) 5 cm y 12 cm b) 6 cm y 8 cm c) 9 cm y 12 cm

2. En cada uno de los siguientes apartados, se indican las medidas de uno de los catetos y de la hipotenusa de un triángulo rectángulo. Calcular la longitud del otro cateto en cada caso.

a) 5 cm y 10 cm b) 6 cm y 14 cm c) 6 cm y 11 cm

3. Aplicar el Teorema de Pitágoras para calcular el lado que falta en los siguientes triángulos: