

1. Los catetos de un triángulo rectángulo miden 8 cm y 15cm. Halla la longitud de la hipotenusa aproximando hasta los decímetros.

2. Los catetos de un triángulo rectángulo miden 33 m y 27 m. Halla la longitud de la hipotenusa aproximando hasta los decímetros.

3. La hipotenusa de un triángulo rectángulo mide 24 dm, y un cateto, 19 dm. Halla la longitud del otro cateto aproximando hasta los centímetros.

4. Clasifica según sus ángulos estos triángulos :

4.1.) 17m, 6m, 14m

4.2.) 5mm, 5mm, 148mm

4.3.) 45dm, 28dm, 53dm

4.4.) 64cm, 84cm, 57cm

5. La hipotenusa de un triángulo rectángulo mide 29dm, y un cateto, 20 dm. Halla la longitud del otro cateto aproximando hasta los centímetros.

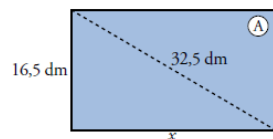
6. Las dimensiones de un rectángulo son $a = 10$ cm, $b = 24$ cm. Calcular la longitud de la diagonal.

7. Hallar la altura de un triángulo equilátero de 12 m de lado.

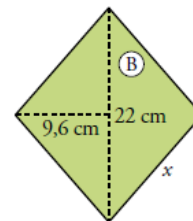
8. Halla la altura de un triángulo equilátero cuyo perímetro mide 45 m.

9. Halla la longitud x en cada una de las siguientes figuras:

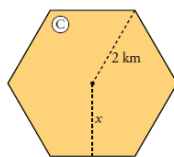
9.1.)



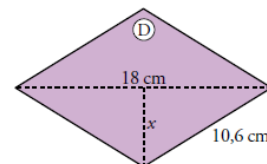
9.2.)



9.3.)

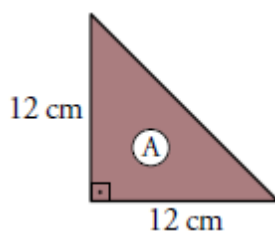


9.4.)

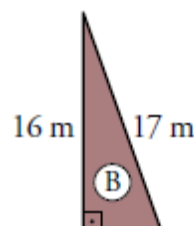


10. Calcula el lado desconocido en cada triángulo, aproximando hasta las décimas.

10.1.)



10.2.)



10.3.)

