

PROBLEMAS TEOREMA DE PITÁGORAS (CONTINUACIÓN)

1.- Calcula la medida de cada lado de un rombo sabiendo que sus diagonales miden 12 y 16 cm. Recuerda que los lados del rombo son todos iguales. (Sol: 10 dm)

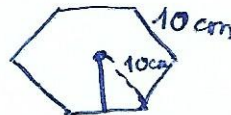


2.- Halla la medida de la altura de un triángulo equilátero (todos los lados son iguales) de 8 cm de lado. (Sol: 6,9 cm)

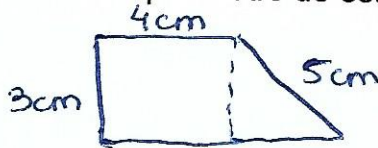


3.- Calcula la apotema de un hexágono regular de 10 cm de lado. (Recuerda que en un hexágono el lado es igual al radio)

(Sol: apotema 8,6 cm Área 254 cm)



4.- Calcula el perímetro de este trapecio (Sol: 20 cm)



5.- Una rampa tiene una longitud horizontal de 84 Km y una altura de 13 Km ¿Cuál es la longitud? (Sol: 85 Km)



6.- En un rectángulo de altura 4cm, la diagonal mide 5,8 cm ¿Cuánto mide su base? (Sol: 4,2 cm)



7.- Halla la altura de un trapecio de bases 4 y 6 cm y lados iguales de 5 cm

(Sol 4,8 cm)

