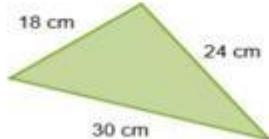


Actividad 3

Miguel fabricó tres piezas de un tangram con una impresora 3D y desea saber si las figuras representan triángulos rectángulos. Expliquen de qué manera puede determinarlo.

Actividad 3 de la secuencia didáctica no. 2



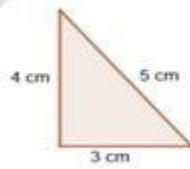
TR Verde

$$c^2 = \sqrt{24^2 + 18^2}$$

$$c^2 = \sqrt{576 + 324}$$

$$c^2 = \sqrt{900}$$

$$c = 30$$



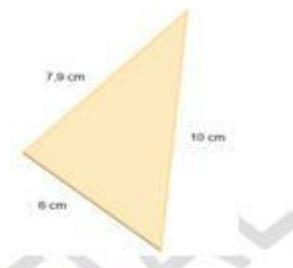
TR Marrón claro

$$c^2 = \sqrt{4^2 + 3^2}$$

$$c^2 = \sqrt{16 + 9}$$

$$c^2 = \sqrt{25}$$

$$c = 5$$



Amarillo

$$c^2 = \sqrt{6^2 + 7.9^2}$$

$$c^2 = \sqrt{36 + 62.41}$$

$$c^2 = \sqrt{98.41}$$

$$c = 9.92$$

Actividad estructurada por Eva Hidalgo

"La Grandeza del hombre no se mide por su posición en un puesto de trabajo, sino por el desempeño y manejo de sus funciones con su semejante". EH

LIVEWORKSHEETS