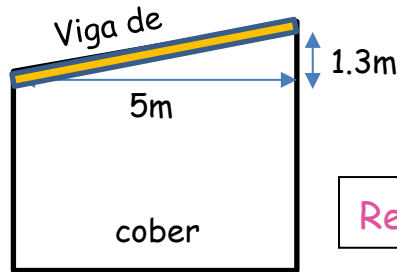


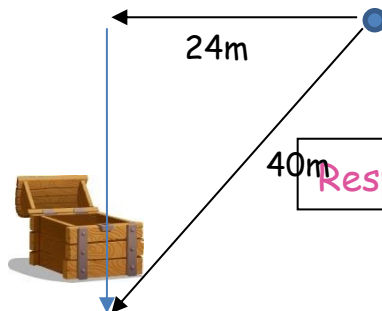
RESPUESTAS - PROBLEMA DE PALABRAS DEL TEOREMA DE PITÁGORAS 2

- 1) Un cobertizo con un techo necesita tener algunas vigas de techo nuevas. El ancho del cobertizo es 5m y la altura del techo es 1,3m. Calcula la longitud de las vigas del techo necesarias para 1pd.



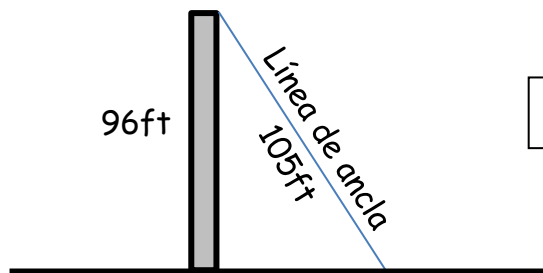
Respuesta: $\sqrt{5^2 + 1,3^2} =$

- 2) El Capitán está en una búsqueda de geo-caché. Su GPS le dice que está 40m lejos del tesoro. Camina 24m hacia el oeste. La brújula GPS ahora le dice que el tesoro está al sur de donde él está parado. ¿Qué tan lejos al sur necesita ir para encontrarlo?



Respuesta: $\sqrt{40^2 - 24^2} =$

- 3) Es necesario sustituir una Línea de ancla para torre. La torre mide 96 pies de altura. La Línea de ancla tiene 105pies de largo. ¿A qué distancia de la torre se puede colocar, a 1pd?



Respuesta: $\sqrt{105^2 - 96^2} =$

