

Triángulo rectángulo en entrevista [1]

"Un triángulo rectángulo tiene una hipotenusa que mide 10 cm con una altura relativa o asociada a la misma de 6 cm. ¿Cuál es el área del triángulo?"

El amigo de Prashant (es lo que cuenta él) se quedó inmóvil en un primer momento. Luego dudó: ¿Por qué una compañía de software me

hace una pregunta de geometría? ¿Tal vez es una pregunta trampa? ¿Tal vez no sea una pregunta trampa y sólo quiere ver como pienso en una cuestión tan insignificante?", meditó.

Finalmente, decidió dar una respuesta aún con la idea de que podía ser una pregunta trampa.

"El área de cualquier triángulo es 0,5 de la base por la altura, con lo que la respuesta a esta pregunta sería $0,5 \times 10 \times 6$, que es 30".

"¿Seguro?", inquirió el entrevistador. El amigo de Prashant se quedó pensando y respondió: "Sí, estoy seguro de que el área del triángulo es 30". "Su respuesta es incorrecta. Esta ha sido la última pregunta de la entrevista. Puede esperar fuera hasta que le demos los resultados", le espetó el entrevistador. "No puede existir, piense por qué".

El aspirante se quedó de piedra. Sin embargo, antes de abandonar la sala preguntó cuál era la respuesta correcta. "El triángulo de la pregunta no puede existir nunca. Piense por qué", fue la contestación que recibió del entrevistador de Microsoft.

