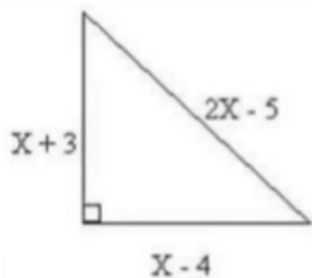


Entrega de la tarea

3 de Octubre de 2019

Para resolver los siguientes problemas, deberás:

1. Identifica cuál de los valores a los que el problema se refiere, es x .
 2. Plantea la expresión algebraica con base en el e intenta resolverla.
-
- a) La suma de dos números es 5 y su producto es -84 . Halla dichos números.
 - b) Dentro de 11 años la edad de Pedro será la mitad del cuadrado de la edad que tenía hace 13 años. Calcula la edad de Pedro.
 - c) Para cercar una finca rectangular de 750 m^2 se han utilizado 110 m de cerca. Calcula las dimensiones de la finca.
 - d) Dos números naturales se diferencian en dos unidades y la suma de sus cuadrados es 580. ¿Cuáles son esos números?
 - e) La suma de dos números es 10 y la suma de sus cuadrados es 58. Determina esos números.
 - f) Determina el área y el perímetro del siguiente triángulo rectángulo:



- g) Dentro de 30 años la edad de Andrea será la mitad del cuadrado de la edad que tenía hace 10 años. ¿Cuántos años tiene Andrea hoy?