



Quiz 1 Forma B
(corresponde al 5 % Nota 1)

Subject: Math.

Class: III° Medio Diferenciado

Name:

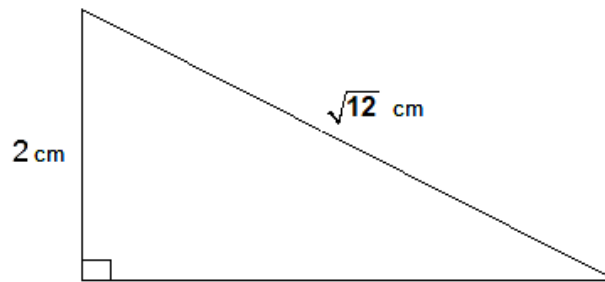
Score obtained:

Mark:

Instrucciones: Debe resolver en forma clara y ordenada cada uno de los ejercicios propuestos, puede usar Geogebra o algún software gráfico

1. Utilice Geogebra para graficar la función $f(x) = \frac{x-2}{2x-3}$, analice su comportamiento y obtenga su Dominio, Recorrido e intersección con los ejes 2 puntos

2. Determine el área del triángulo 1 punto



3. Sea la función $f(x) = -x^2 - 3x$, determine:
- Dominio, Recorrido e intersección con los ejes. 1,5 puntos
 - $f(-x)$, y compárela con la gráfica de $f(x)$, use para ello Geogebra 1,5 puntos