



Date: / 03 / 2020

Quizz 1 Forma A
(corresponde al 5 % Nota 1)

Subject: Math.

Class: III° Medio Diferenciado

Name:

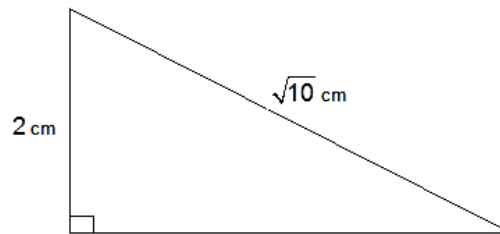
Score obtained:

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 $f(x) = \frac{x+1}{3x-6}$, 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 $f(x) = 3x - 2x^3$, 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