

FUNCIÓN

ESTUDIANTE:

CURSO:

DOCENTE: Mgtr. María Isabel Ramos Vásquez

Una con líneas los conceptos de Relación y Función.

FUNCIÓN

Esta dada por la correspondencia entre los elementos de dos conjuntos que forman pares ordenados.

RELACIÓN

Es una relación de dos variables, de modo que a cada valor de la variable **X** le corresponde un único valor de la variable **Y**

Seleccione lo correcto

Cuando es una Constante:

Cuando es una Variable:

Del siguiente problema determine cual es la constante, la variable dependiente y la variable independiente.

En un cuestionario de matemáticas se gana 5 puntos por cada pregunta que responda.

Si contesta 2 preguntas obtendrá 10 puntos.

Si contesta 4 preguntas obtendrá 20 puntos.

Constante:

Variable independiente:

Variable dependiente:

Seleccione como es la notación para expresar una función.

$$Y=X$$

☐

$$Y=2X -1$$

☐

$$F(X) = 2X -1$$

☐

Escoja los elementos de la función de acuerdo a su concepto.

<input type="text"/>	Es el conjunto de partida de la función. Son las preimágenes de la función. Son los valores que toma X
<input type="text"/>	Es el conjunto formado por los elementos del conjunto de llegada. Son la imagen de la función. Valores que toma Y.

DOMINIO

RANGO