ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"FEDERICO GONZÁLEZ SUÁREZ"
CHORDELEG-AZUAY-ECUADOR.
Calles: Guayaquil y 4 de Octubre. Telf. 2223-397
Email: c07federicogonzalezsuarez@hotmail.com

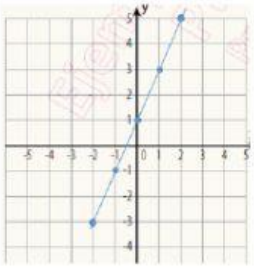
1.- Escoge la palabra correcta y completa el siguiente enunciado, ¿qué es una función?
RELACIÓN – ENTRADAS – DOMINIO - RANGO

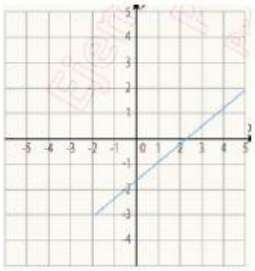
La función es una _____ entre dos conjuntos A y B, que asigna a cada uno de los elementos del conjunto A (_____ o partida) uno y solo uno de los elementos del conjunto B (_____ o llegada). Los elementos de A se llaman _____ y los elementos de B, salidas.

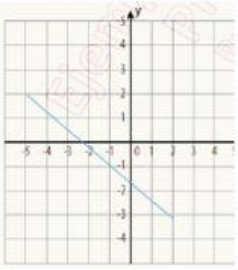
2.- Resuelve y completa la tabla con la función para los valores y marca con una X el grafica correcto en un plano cartesiano.

$f(x) = 2x + 1$

x	y
–2	
–1	
0	
1	
2	

☐ 

☐ 

☐ 

3.- Une con una línea los conceptos de la lógica

Es la disposición natural de los seres humanos para pensar en forma coherente.	Lógica proposicional
Ciencia que estudia los procedimientos para distinguir si un razonamiento es correcto incorrecto	Lógica
Una proposición es una afirmación con sentido completo, y constituye la forma más elemental de la lógica.	Lógica Matemática

LIVEWORKSHEETS

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"FEDERICO GONZÁLEZ SUÁREZ"
CHORDELEG-AZUAY-ECUADOR.
Calles: Guayaquil y 4 de Octubre. Telf. 2223-397
Email: c07federicogonzalezsuarez@hotmail.com

4.- Escoja la respuesta correcta para cada enunciado:

CONJUNCIÓN – DISYUNCIÓN – IMPLICACIÓN – NEGACIÓN

Juan está corriendo y está muy cansado

Está lloviendo o está haciendo un sol radiante

Ecuador no tiene salida al mar

Si llueve, entonces el suelo se moja

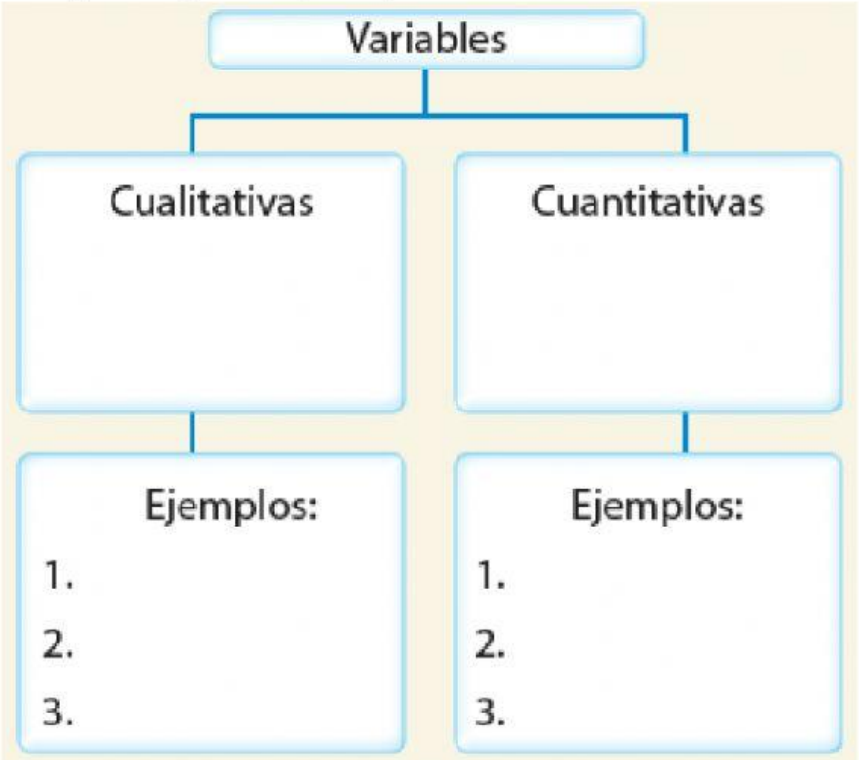
5.- Marca con una X la respuesta correcta

Una proposición puede ser evaluada como:
- ☐ Si o No
- ☐ Verdadera o Falsa
- ☐ Más o menos
- ☐ Positiva o negativa

El símbolo lógico $\wedge$ se lee en lenguaje normal como:
- ☐ O
- ☐ Y
- ☐ Si....entonces
- ☐ Si y solo si

El símbolo lógico $\rightarrow$ se lee en lenguaje normal como:
- ☐ O
- ☐ Y
- ☐ Si....entonces
- ☐ Si y solo si

6.- Completa el siguiente mapa conceptual



LIVEWORKSHEETS

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"FEDERICO GONZÁLEZ SUÁREZ"
CHORDELEG-AZUAY-ECUADOR.
Calles: Guayaquil y 4 de Octubre. Telf. 2223-397
Email: c07federicogonzalezsuarez@hotmail.com

7.- Escoge y ubica correctamente cada uno de los elementos de la estadística en el recuadro.

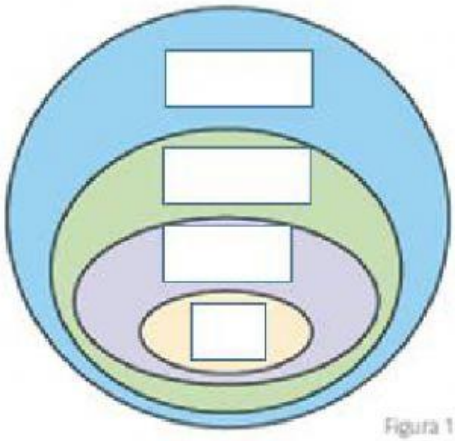


Figura 1

INDIVIDUO

DATO

POBLACIÓN

MUESTRA

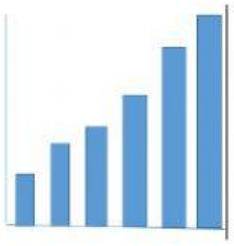
8.

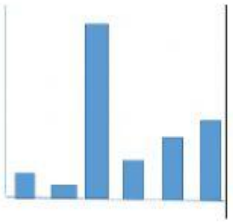
Datos	Frecuencias absolutas	Frecuencias acumuladas
1		
2	5	7
3	3	
4		14

9.- En el siguiente problema, representar la tabla en un diagrama de barras:

La fundación SAVE THE WORLD presentó un reporte sobre la cantidad de árboles talados entre los años 2010 y 2015

Año	Cantidad
2010	12 500
2011	15 000
2012	17 500
2013	20 000
2014	27 500
2015	30 000





LIVEWORKSHEETS

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA
"FEDERICO GONZÁLEZ SUÁREZ"
CHORDELEG-AZUAY-ECUADOR.
Calles: Guayaquil y 4 de Octubre. Telf. 2223-397
Email: c07federicogonzalezsuarez@hotmail.com

PROCESO DE LA METACOGNICIÓN

(Autoevaluación)

¿Qué he aprendido en el desarrollo del proyecto?	---------- ----------
¿Cómo lo he aprendido?	---------- ----------
¿Dónde he tenido dificultades?	---------- ----------
¿Cómo puedo aplicar en mi vida diaria o en el futuro?	---------- ---------- ----------

LIVEWORKSHEETS