

1.- Escoge la palabra correcta y completa el siguiente enunciado, ¿qué es una función?

FUNCIONES – NÚMERO – TRANSFORMA - CERO

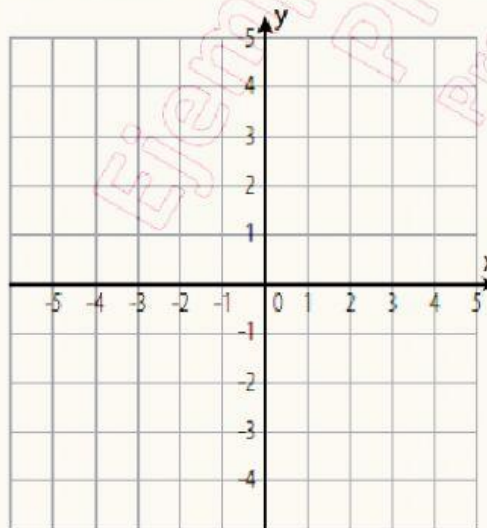
Las \_\_\_\_\_ lineales son de la forma  $f(x) = mx$ , donde  $m$  es una constante diferente de \_\_\_\_\_.

Una función lineal \_\_\_\_\_ todos los elementos del dominio, multiplicándolos por un mismo \_\_\_\_\_.

2.- Completa la tabla con la función para los valores y grafica en un plano cartesiano.

$$f(x) = 2x - 1$$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	



3.- Indica cuales de las expresiones que se muestran a continuación son proposiciones, luego escribe en el recuadro "SI ES PROPOSICIÓN"

$2 + 3 = 5$

¿Cómo te llamas?

Galápagos es una isla de Estados Unidos

Guayaquil es una ciudad de Ecuador

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

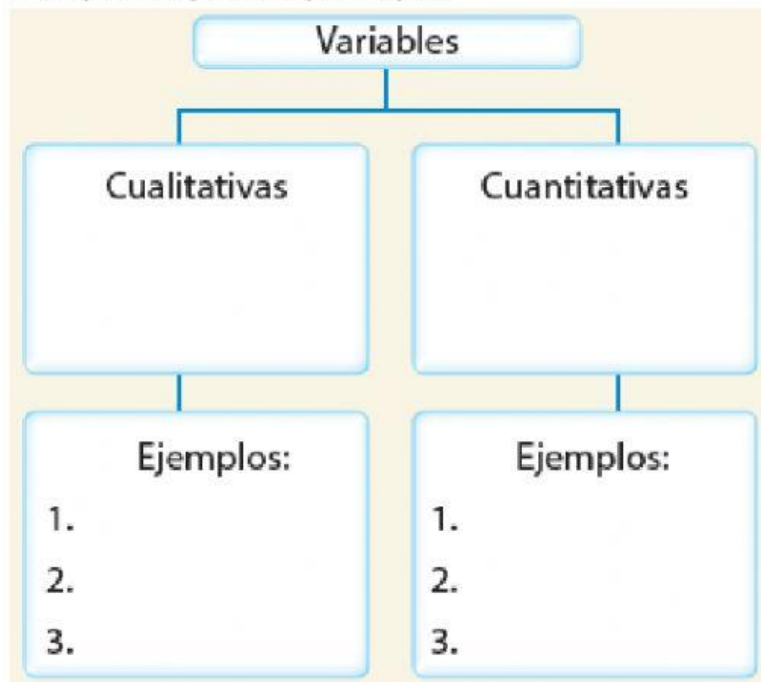
El símbolo lógico  $\wedge$  se lee en lenguaje normal como:

- ☐ O
- ☐ Y
- ☐ Si....entonces

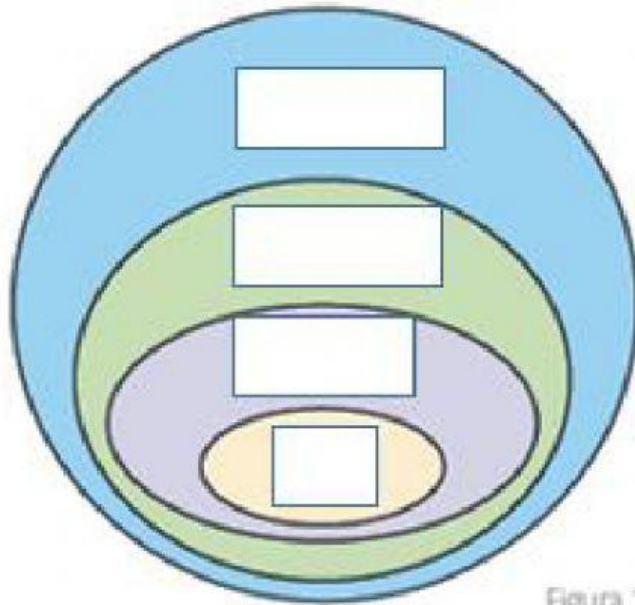
El símbolo lógico  $\rightarrow$  se lee en lenguaje normal como:

- ☐ O
- ☐ Y
- ☐ Si....entonces
- ☐ Si y solo si

6.- Completa el siguiente mapa conceptual



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



INDIVIDUO

DATO

POBLACIÓN

MUESTRA

Figura 1

8.- Completa la siguiente tabla de frecuencias para datos agrupados

Intervalo de clase	$x$	$f_i$	$F_i$	$f_r$	$F_r$
[20 - 32)	26	7	7	0,250	0,250
[32 - 44)	38	2	9	0,071	0,321
[44 - 56)		8		0,286	
[56 - 68)		5		0,179	
[68 - 80]	74	6		0,214	
Total		28		1,000	



## 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?