



EVALUACIÓN DE ENTRADA DE MATEMÁTICA

ESTUDIANTE:

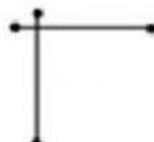
FECHA: 12-03-2021

BIMESTRE
I

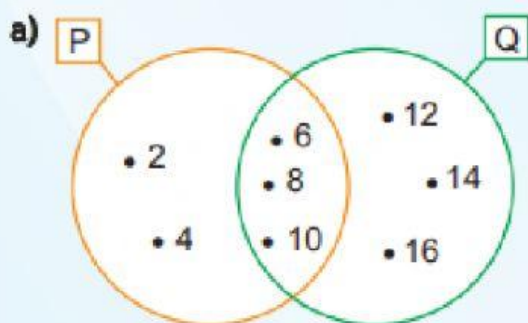


Antes de iniciar recuerda: LEE BIEN LAS INDICACIONES, ANTES DE DARLE TERMINADO REVISAS NUEVAMENTE TU PRUEBA.

1. Selecciona que tipo de recta es según la imagen:



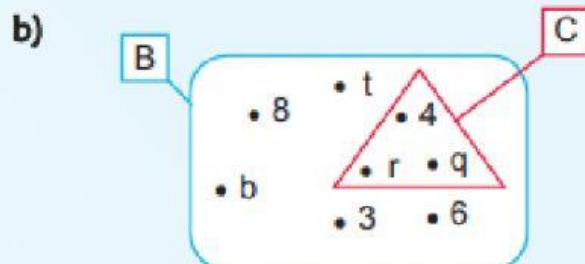
2. Dado los siguientes conjuntos completa:



$P = \{ \quad \quad \quad \}$

$Q = \{ \quad \quad \quad \}$

$P \cup Q = \{ \quad \quad \quad \}$

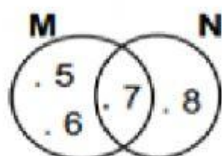


$B = \{ \quad \quad \quad \}$

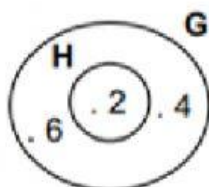
$C = \{ \quad \quad \quad \}$

$B \cap C = \{ \quad \quad \quad \}$

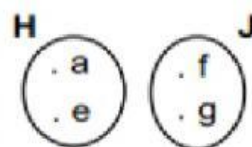
3. Resuelve cada diagrama:



$M - N = \{ \dots \}$



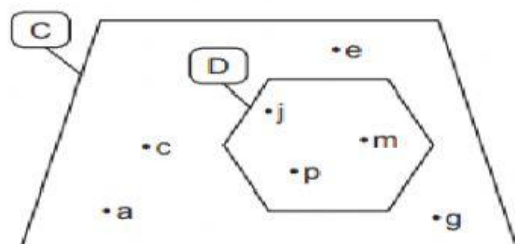
$G - H = \{ \dots \}$



$J - H = \{ \dots \}$



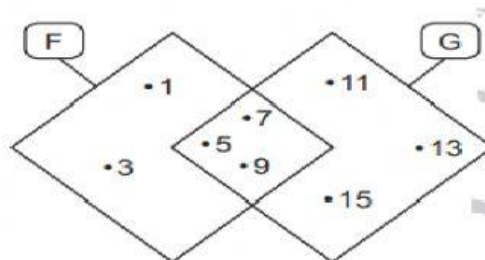
4. Dado los siguientes conjuntos completa:



$C = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

$D = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

$C \cup D = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$



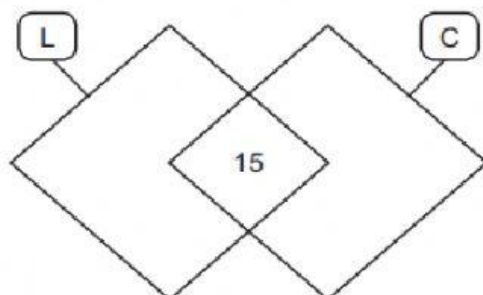
$F = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

$G = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

$F \cap G = \{ \underline{\hspace{2cm}} \}$

5. Lee atentamente y resuelve:

En una reunión, 46 personas toman solo limonada; 29 personas solo chicha morada. Completa el siguiente diagrama de Venn:



- Luego responde las preguntas.

a) ¿Cuántas personas toman refresco en total?

b) ¿Cuántas personas toman chicha morada?

c) ¿Cuántas personas toman limonada?

d) ¿Cuántas personas toman limonada y chicha morada?



¡NO TE OLVIDES
REVISAR ANTES DE
TERMINARLO!