



GPE	Área	Docente	Grado	Tiempo	Periodo	No. Guía
015	Matemáticas y Estadística	Luis Jorge Millán Bustamante	11º			EV1
Tema:		EVIDENCIAS				
Nombre:				Fecha:	Enero 25 de 2021	
Indicadores de Logro:						

1. Relaciona cada elemento de la izquierda con su correspondiente elemento en la derecha

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. $\{x \in \mathbb{R} / 4 \leq x \leq 8\}$ | A. $[-\infty, -4) \cup (2, \infty)$ |
| 2. $\{x \in \mathbb{R} / 2 < x \leq 5\}$ | B. $[6, \infty)$ |
| 3. $\{x \in \mathbb{R} / 2 \leq x < 6\}$ | C. $[4, 8]$ |
| 4. $\{x \in \mathbb{R} / 4 \leq x; yx \geq 6\}$ | D. $(2, 5]$ |
| 5. $\{x \in \mathbb{R} / -6 < x < 4\}$ | E. $[2, 6)$ |
| 6. $\{x \in \mathbb{R} / 4 \leq x; ox > 2\}$ | F. $(-6, 4)$ |

2. Realiza las siguientes operaciones entre intervalos y expresa la respuesta:

A. $[4, 6) \cup [-3, 5)$

B. $(-\infty, 2] \cup [1, 6)$

C. $[-8, 4] \cup [3, 7)$

D. $(-\infty, 2) \cap (-4, 5]$

E. $[2, 6] \cap [3, 8)$

F. $(-\infty, 1) \cap (3, 7)$

