



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



Actividad-Tarea

V.8 Ecuaciones y desigualdades de números reales.

Fecha de entrega: lunes 21 de diciembre de 2020

Santiago de Querétaro, México
Diciembre de 2020

Instrucciones: Determinar la unión y la intersección de los siguientes intervalos. Utilice notación de conjuntos y representación con la recta numérica.

1. $(-5, 0)$ y $(-2, 4)$.

2. $(2.1, 6.3)$ y $(3.2, 5.7)$.

3. $\left[-\frac{7}{2}, \frac{5}{3}\right]$ y $\left[-\frac{26}{5}, \frac{1}{2}\right]$.

Instrucciones: Resolver las siguientes desigualdades. Utilice notación de conjuntos y representación con la recta numérica.

4. $-4a < 6$.

5. $\frac{7}{5}x - 3 < -2$.

6. $\frac{a + 7}{a} < 6$.