

# División de un segmento de recta dada una razón



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=iKugR3EsoJE&list=PLrWgaBPH82FJLbcB9WQwT8-UNk7ZTHxEi&index=11>

**INSTRUCCIONES:** Realice los siguientes ejercicios.

¿Cuál es la coordenada del punto de división del segmento definido por los puntos  $P_1(-1), P_2(2)$  si están en la relación  $r = \frac{P_1P}{PP_2} = \frac{1}{2}$  ?

¿Cuál es la coordenada del punto de división del segmento definido por los puntos  $P_1(-1), P_2(2)$  si están en la relación  $r = \frac{P_1P}{PP_2} = -\frac{1}{2}$  ?

## División de un segmento de recta dada una razón



KNOWLEDGE FOR THE WORLD

TEXAN GLOBAL SCHOOL  
Global Online Learning

DIVISIÓN DE UN SEGMENTO EN UNA RAZÓN DADA

SUBSCRIBE

Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=iKugR3EsoJE&list=PLrWgaBPH82FJLbcB9WQwT8-UNk7ZTHxEi&index=11>

**INSTRUCCIONES:** Realice el siguiente ejercicio.

**El punto  $P(-3)$  está entre los puntos  $P_1(-5), P_2(0)$ . ¿Cuál es la razón en que el punto "P" divide el segmento  $(P_1P_2)$ ?**