

División de una recta dada una razón en el Plano Cartesiano



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=WkjN-p5dt8U&list=PLrWgaBPH82FJLbcB9WQwT8-UNk7ZTHxEi&index=17>

INSTRUCCIONES: Realice los siguientes ejercicios.

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

¿Cuál es la coordenada del punto de división del segmento definido por los puntos $P_1(3, 2)$, $P_2(-3, -2)$ si están en la relación $r = \frac{P_1P}{PP_2} = \frac{1}{2}$?

División de una recta dada una razón en el Plano Cartesiano



KNOWLEDGE FOR THE WORLD

TEXAN
GLOBAL SCHOOL
Global Online Learning

**DIVISIÓN DE UNA
RECTA DADA UNA
RAZÓN**

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=WkjN-p5dt8U&list=PLrWgaBPH82FJLbcB9WQwT8-UNk7ZTHxEi&index=17>

INSTRUCCIONES: Realice el siguiente ejercicio.

¿Cuál es la coordenada del punto de división del segmento definido por los puntos

$P_1(3, 2)$, $P_2(-3, -2)$ si están en la relación $r = \frac{P_1P}{PP_2} = -\frac{1}{6}$?