

Cálculo de la Longitud, Pendiente y Punto Medio de un Segmento

1. Para cada una de las parejas de punto A y B indicadas en la tabla siguiente calcula los resultados indicados y regístralos. Repite los cálculos usando lápiz y papel desarrollándolos en tu cuaderno de clase

A	B	DistanciaAB	Pendiente del Segmento AB $\frac{y(B)-y(C)}{x(C)-x(A)}$ o $\frac{y(B)-y(A)}{x(B)-x(A)}$	Punto Medio $x_m = \frac{x_1+x_2}{2}, y_m = \frac{y_1+y_2}{2}$
(-3, -4)	(7, 3)			
(2, -3)	(4, -7)			
(-6, 5)	(8, 8)			
(1, 2)	(7, 5)			
(-4, 2)	(8, 7)			
(-5, 7)	(0, 5)			
(0, 0)	(5, 8)			
(6, 6)	(14, 3)			
(5, 9)	(10, 4)			
(8, 7)	(9, 2)			
(8, 11)	(13, -2)			
(5, 4)	(10, -2)			
(9, -1)	(1, 9)			
(-4, 2)	(2, -8)			
(3, 4)	(7, 6)			

