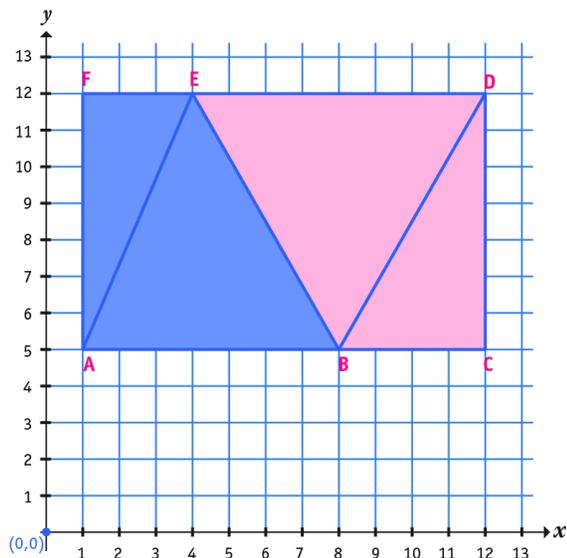




PAUTA ACTIVIDADES: FIGURAS GEOMÉTRICAS EN EL PLANO CARTESIANO

Observa las figuras geométricas que se formaron al unir los puntos hay varios **triángulos** y varios **cuadriláteros**.



✓ Asigna una letra a cada vértice y escribe el par ordenado para los vértices de cada triángulo:

Triángulo **AEF**: A= (1,5) E= (4,12) F= (1,12) Triángulo **ABE**: A= (1,5) B= (8,5) E= (4,12)

Triángulo **BDE**: B= (8,5) D= (12,12) E= (4,12) Triángulo **BCD**: B= (8,5) C= (12,5) D= (12,12)

✓ Escribe el par ordenado para los vértices de cada cuadrilátero:

Cuadrilátero **ACDF**: A= (1,5) C= (12,5) D= (12,12) F= (1,12) Cuadrilátero **ABEF**: A= (1,5) B= (8,5) E= (4,12) F= (1,12)

Cuadrilátero **BCDE**: B= (8,5) C= (12,5) D= (12,12) E= (4,12) Cuadrilátero **ABDE**: A= (1,5) B= (8,5) D= (12,12) E= (4,12)



Elaborado por: Fundación Gabriel & Mary Mustakis
Imágenes modificadas por: Ministerio de Educación de Chile