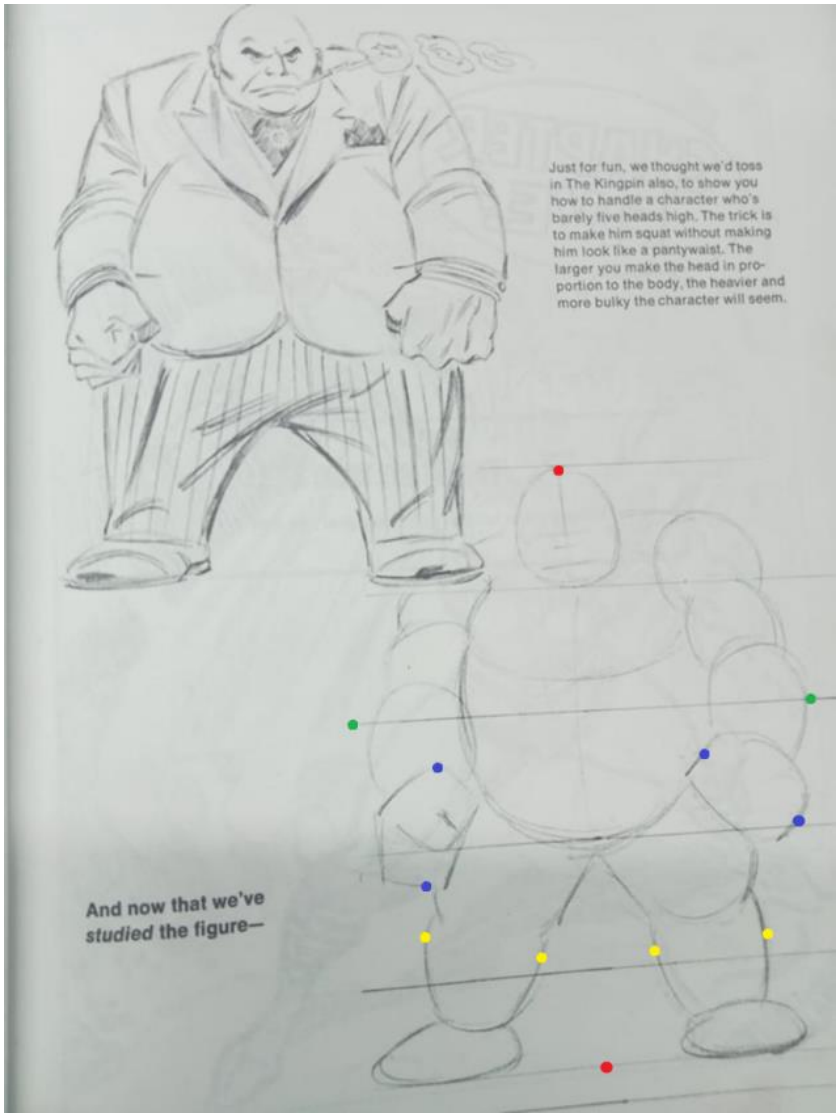
Guía Para él estudiante

Nombre del estudiante:

_____

Actividad

1) Dada la siguiente imagen utilice el compás de reducción para construir una imagen reducida de la misma (concéntrese en principio en realizar el boceto utilizando el compás de reducción.)



2) Utilizando tres puntos de referencia correspondientes de la imagen original y la hecha por ti, donde al menos dos sean de diferente color. Construye un triángulo y

mide la longitud de sus lados y la amplitud de sus ángulos, registra estas medidas y establece relaciones proporcionales entre ambos triángulos.

Medida de los ángulos del primer triángulo

Medida de los ángulos del segundo triángulo

Medida de los lados del primer triángulo

Medida de los lados del segundo triángulo

Nota: recuerde nombrar apropiadamente cada lado y ángulo de los triángulos para saber a qué medida se está haciendo referencia.

3) Realice un triángulo semejante al de la siguiente imagen, elija usted la proporción que quiere utilizar en el compás de reducción de entre las opciones posibles.

