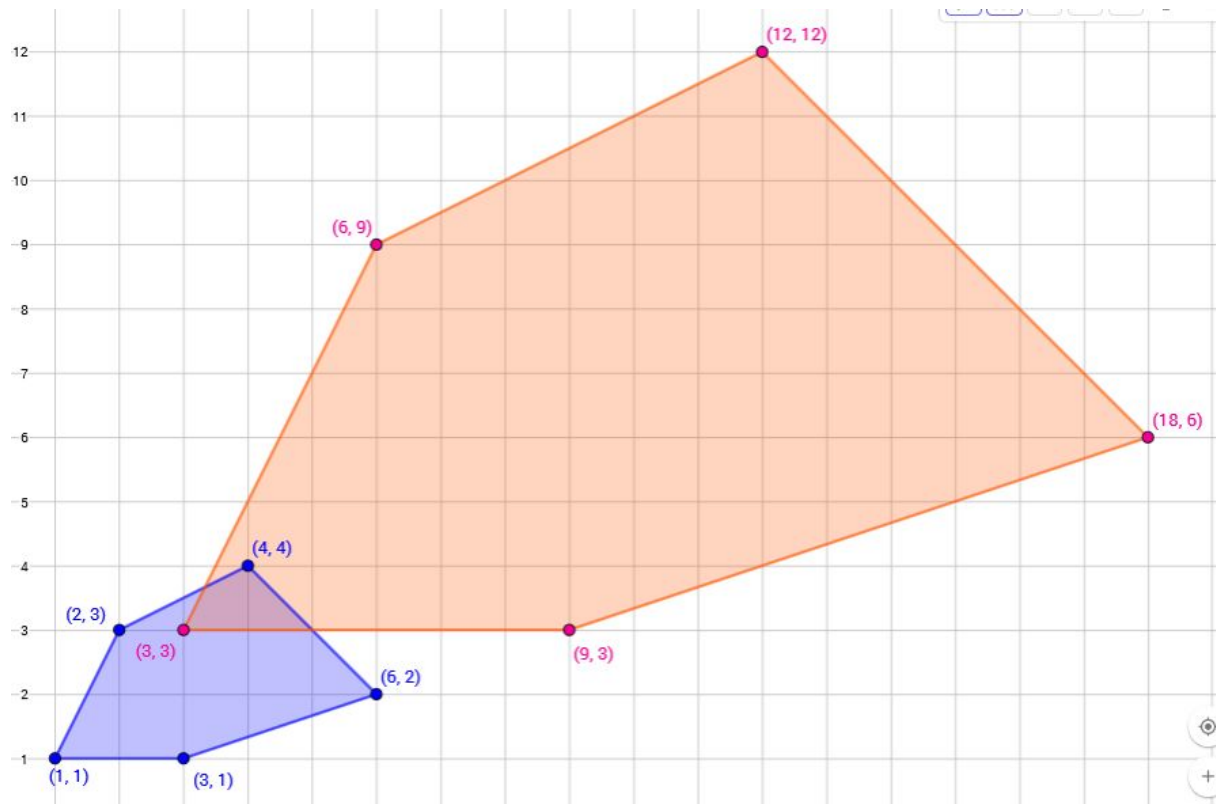


Resolução do raio x - MAT6_16GEO05

Solução: Para ampliar a figura na razão 3 devemos multiplicar as coordenadas de cada vértice por 3:



Assim sendo, os vértices ficam:

Vértice na figura menor	Vértice equivalente na figura maior.
(1,1)	(3,3)
(3,1)	(9,3)
(6,2)	(18,6)
(4,4)	(12,12)
(2,3)	(6,9)