

## HOMOTECIAS BOLETO DE SALIDA

Considera la transformación del plano de coordenadas estándar  $(x, y)$  que mapea cada punto  $(x, y)$  a la imagen  $(kx, ky)$  para una cierta constante positiva,  $k$ . Esta transformación mapea  $(4, 16)$  a  $(1, 4)$ .

¿A qué imagen mapea esta transformación a  $(-12, 4)$ ?

Considera la transformación del plano de coordenadas estándar  $(x, y)$  que mapea cada punto  $(x, y)$  a la imagen  $(kx, ky)$  para una cierta constante positiva,  $k$ . Esta transformación mapea  $(4, 16)$  a  $(1, 4)$ .

¿A qué imagen mapea esta transformación a  $(-12, 4)$ ?

Considera la transformación del plano de coordenadas estándar  $(x, y)$  que mapea cada punto  $(x, y)$  a la imagen  $(kx, ky)$  para una cierta constante positiva,  $k$ . Esta transformación mapea  $(4, 16)$  a  $(1, 4)$ .

¿A qué imagen mapea esta transformación a  $(-12, 4)$ ?

Considera la transformación del plano de coordenadas estándar  $(x, y)$  que mapea cada punto  $(x, y)$  a la imagen  $(kx, ky)$  para una cierta constante positiva,  $k$ . Esta transformación mapea  $(4, 16)$  a  $(1, 4)$ .

¿A qué imagen mapea esta transformación a  $(-12, 4)$ ?