

ACTIVIDAD 3

Antonio trabaja en la construcción y se le encomienda cambiar uno de los pisos de una de las habitaciones del edificio mediante embaldosamiento (la misma forma que aparece en la imagen del ítem "Explorando" (figura 1)). Debe realizar este desafío a partir de una figura base, embaldosar completamente el suelo cambiando la posición y dirección de esta figura, pero sin cambiar la forma y el tamaño. Para que don Antonio entienda mejor la idea se le muestra una ilustración.



Figura 1⁸

- › ¿Crees que el concepto de transformaciones isométricas te serviría para resolver el problema propuesto? ¿Por qué?

- › En tu opinión ¿Qué composiciones de transformaciones isométricas aplicarías?

- › Define la composición de isometrías en cada caso estudiado, es decir traslación compuesta con traslación, reflexión compuesta por reflexión y rotación compuesta por reflexión.

8. <https://es.pinterest.com/pin/47991552257047204/>