

PRIMERA FASE (4-III-2016)

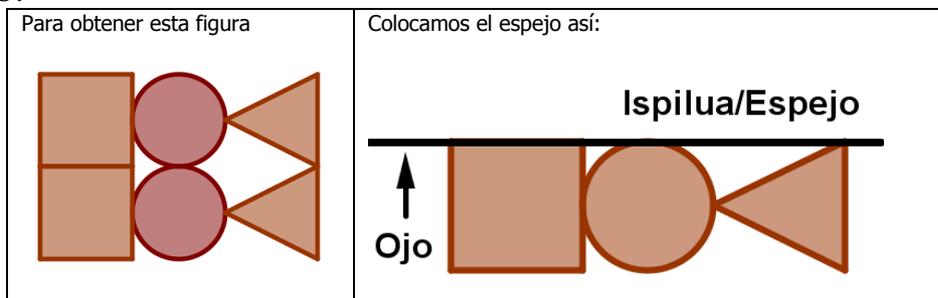
1.-EL ESPEJO

En el plano donde se encuentra esta figura colocamos, y en perpendicular, un espejo plano

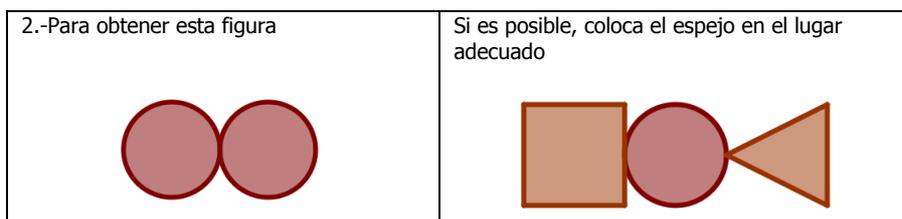
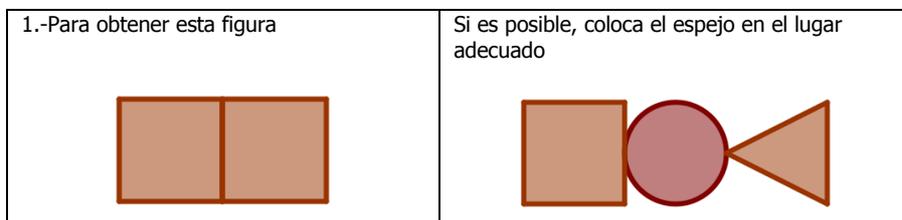


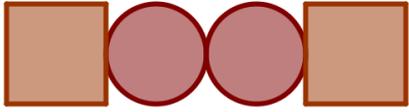
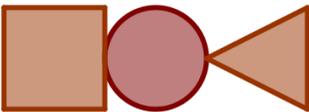
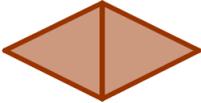
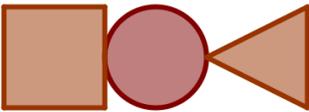
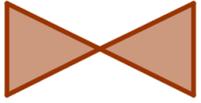
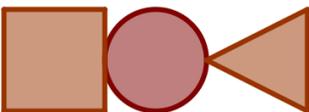
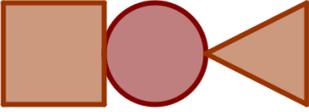
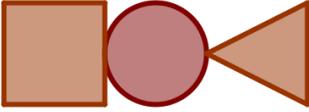
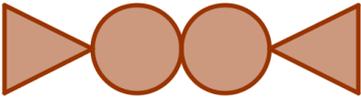
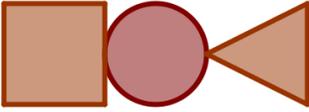
y observamos las imágenes. Entre las figuras siguientes, ¿cuáles serían posibles y dónde colocaríamos el espejo?

EJEMPLO:



Si es posible, coloca el espejo en los casos siguientes:



<p>3.- Para obtener esta figura</p> 	<p>Si es posible, coloca el espejo en el lugar adecuado</p> 
<p>4.- Para obtener esta figura</p> 	<p>Si es posible, coloca el espejo en el lugar adecuado</p> 
<p>5.- Para obtener esta figura</p> 	<p>Si es posible, coloca el espejo en el lugar adecuado</p> 
<p>6.- Para obtener esta figura</p> 	<p>Si es posible, coloca el espejo en el lugar adecuado</p> 
<p>7.- Para obtener esta figura</p> 	<p>Si es posible, coloca el espejo en el lugar adecuado</p> 
<p>8.- Para obtener esta figura</p> 	<p>Si es posible, coloca el espejo en el lugar adecuado</p> 

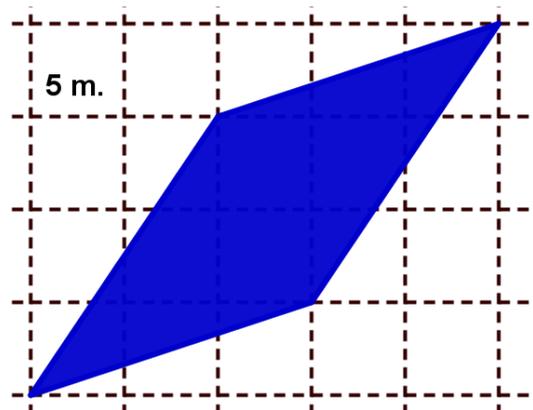
2.-LOS PAPELITOS

En la mesa había 15 papelitos. Aitor cogió algunos de esos papelitos y partió cada uno de ellos en 9 trozos. Si al final hay 63 papelitos sobre la mesa, ¿cuántos papelitos cogió Aitor?



3.-EL JARDÍN

En un terreno parcelado en cuadrados de 5 metros de lado, se quiere hacer un jardín con la forma de la figura. Calcula su área.



4.-LA FIESTA

En una fiesta cada chico bailó exactamente con 3 chicas y cada chica bailó exactamente con 4 chicos. Si en total participaron en la fiesta 35 chicos y chicas, ¿cuántos chicos había?

