

CON GEOMETRÍA Y ARTESANÍA MONTAMOS NUESTRA ALFARERÍA

Mundo poligonal. Dando vueltas.

Entre aros y lunares.

Opción C: Diametralmente opuesto.



Nombre

1 Entre aros y lunares.

1.1 Opción C: Diametralmente opuesto.



Observa la imagen. Se trata de un puente de Alemania. El puente *rakotzbrucke*. Fíjate en el reflejo del puente en el río.



Lee atentamente las siguientes preguntas y contesta.

1. ¿Qué figura forman este puente y su reflejo en el río?

2. ¿Sabes cómo se llama este efecto?

3. Traza una línea, con un rotulador, de un extremo del puente que toca con el río hasta el extremo opuesto. ¿Cómo se llama esa línea?

4. Traza otra línea perpendicular a la anterior, con un rotulador de otro color ¿Cómo se llama esa línea?

5. Mide las dos líneas con una regla y anota lo que mide encima de cada una ¿Hay alguna diferencia en el tamaño de una y de otra?

6. Calcula el punto en el que se cruzan las dos rectas ¿Cómo se llama ese punto?

7. ¿Cómo se llama la línea que va desde ese punto hasta cualquier extremo del puente?

R E A
ANDALUCÍA
RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS

Andalucía
se mueve con Europa



UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Educación
y Deporte