

Construcción de figuras planas

1. Sigue los pasos y responde (esta ficha es de respuesta abierta, será corregida una por una por los profes).

1º Construye un cuadrado con regla y compás.

2º Traza sus diagonales con otro color.

3º Marca el punto en el que se cortan las diagonales (P).

4º Pincha en P, abre el compás hasta uno de los vértices y traza una circunferencia.

a) ¿Qué elemento de la circunferencia son las diagonales del cuadrado? ¿Cómo son entre sí paralelos o perpendiculares?