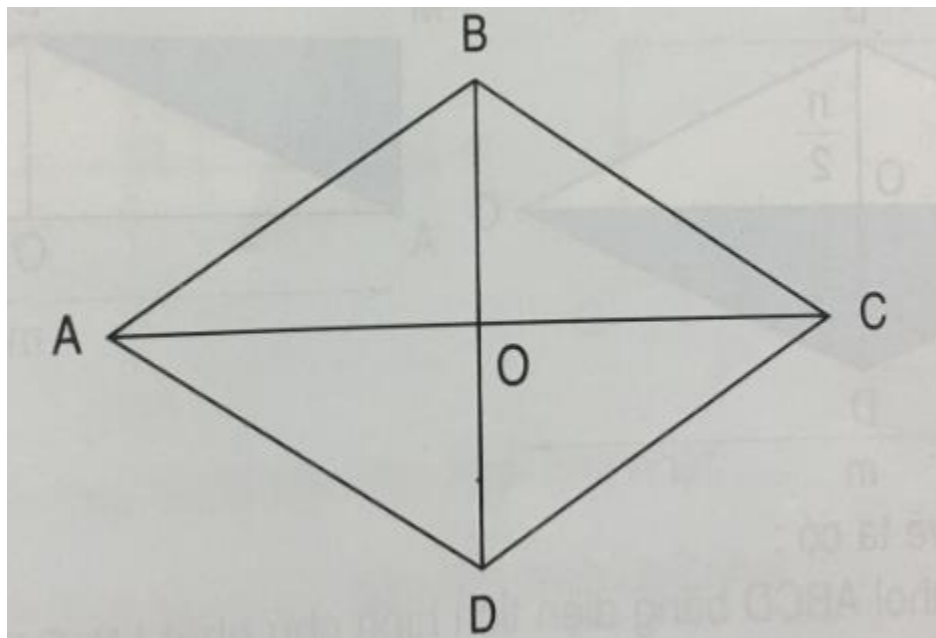


Giải bài 2 trang 141 SGK Toán 4 tiết Hình thoi

Bài 2 (trang 141 SGK Toán 4): Trong hình thoi ABCD, AC và BD là hai đường chéo của hình thoi, chúng cắt nhau tại điểm O.

a) Dùng ê-ke để kiểm tra xem hai đường chéo vuông góc có vuông góc với nhau hay không.

b) Dùng thước có vạch chia xăng-ti-mét để kiểm tra xem có hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường hay không .



Lời giải bài 2 trang 141 SGK Toán 4:

a) Hai đường chéo có vuông góc với nhau.

b) Hai đường chéo cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường vì khi đó ta thấy :

$$OA=OC= 3 \text{ cm}$$

$$OB= OD= 2\text{cm}.$$

Nhận xét: Hình thoi có hai đường chéo vuông góc với nhau và cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường.