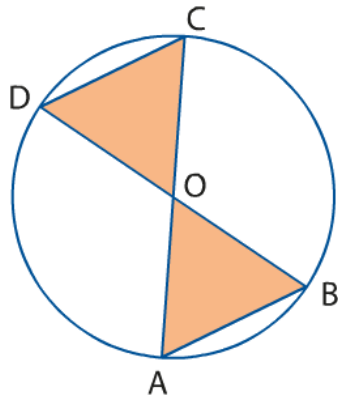


Ficha de Trabalho

Critérios de igualdade de triângulos

1

Na figura está representada uma circunferência em que foram traçados dois diâmetros e duas cordas.



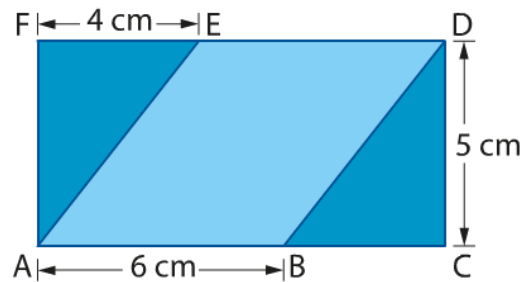
Justifica que:

- $\triangle[ABO] = \triangle[OCD]$

2

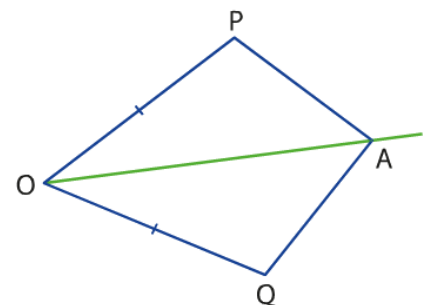
Na figura, [ACDF] é um retângulo e [ABDE] é um paralelogramo.

Justifica que $\triangle[AEF] = \triangle[BCD]$.



3

Na figura, $\overline{OP} = \overline{OQ}$ e \overline{OA} é a bissetriz do ângulo POQ.



Justifica que os triângulos [OAP] e [OAQ] são iguais.