

**Tarefa intermédia 5**

Nome: \_\_\_\_\_ Nº \_\_\_\_\_

1. Observa a circunferência ao lado.

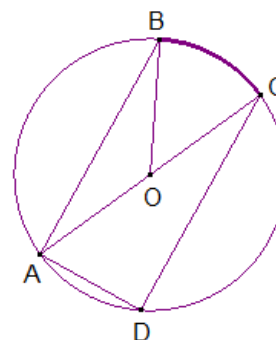
1.1 Indica:

1.1.1 Um raio.

1.1.2 Uma corda.

1.1.3 Um ângulo inscrito.

1.1.4 Um ângulo ao centro.



1.2 Sabe-se, relativamente à figura que  $\widehat{BOC} = 50^\circ$ . Determina:

1.2.1.  $\widehat{BAC}$

1.2.2.  $\widehat{AD}$

1.3 Classifica o triângulo [ADC] quanto aos ângulos. Justifica.