Solução do Teste de Avaliação

**9.o ano**

**1.1**

**a)** O comprimento do arco *AB* é igual ao perímetro da base do cone, logo é igual a , ou seja, .

**b)**

**1.2**

**2.**

**3.**

**4.1** (C)

**4.2** (D)

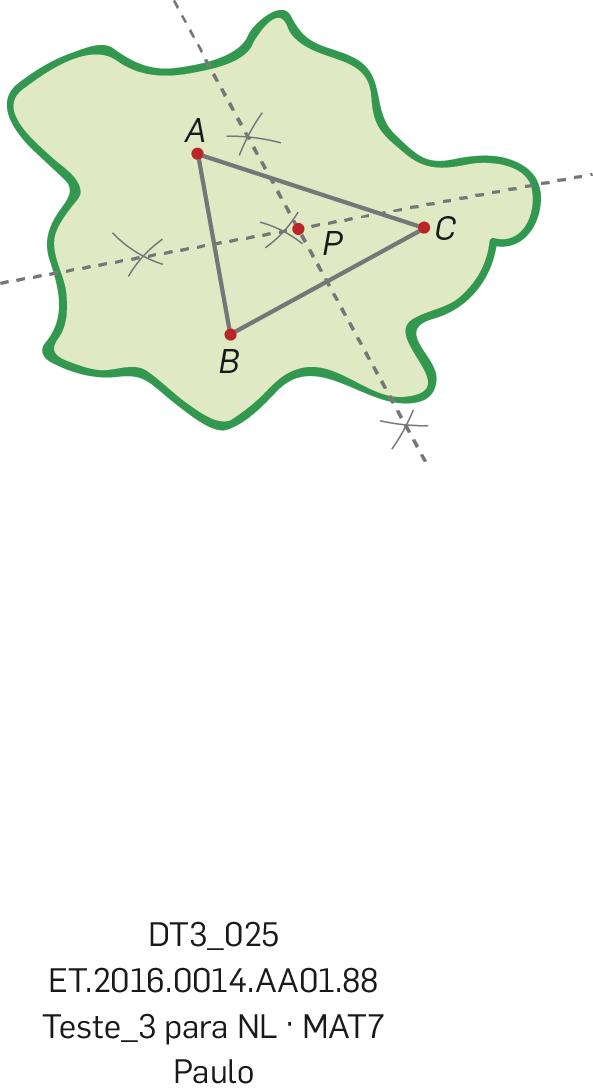
**4.3** A equação que traduz o problema é . Resolvendo:

**4.4**

**5.** (D)

**6.** (B)

**7.** O ponto pedido é o circuncentro do triângulo [*ABC*] .



**8.1** Ângulo inscrito na circunferência.

**8.2** Por exemplo: ângulos *AOC* e *BOA* .

**8.3** Por exemplo, o triângulo [*AOB*] .

**8.4 a)**  **b)** **c)**  **d)**