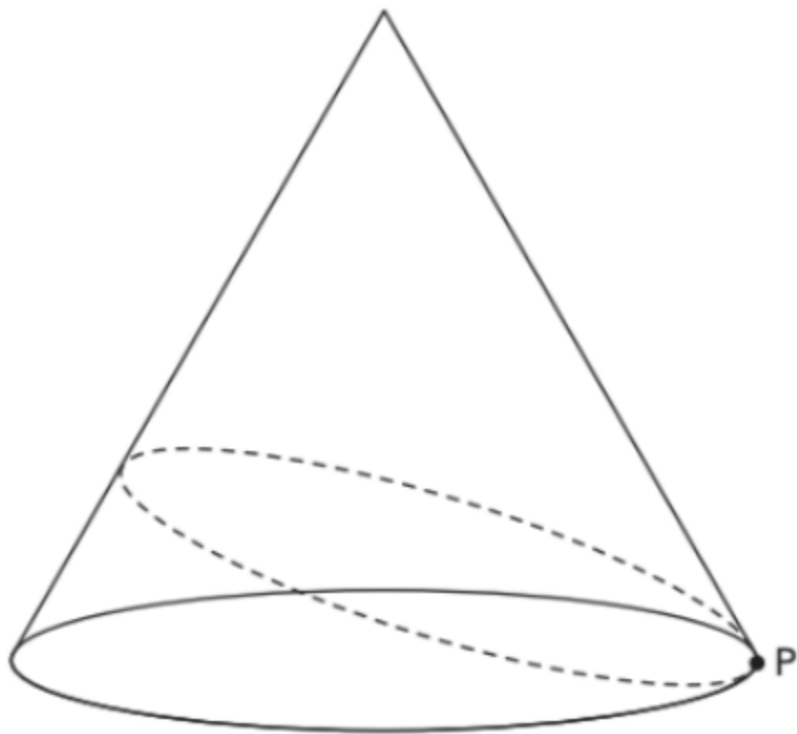


Em um cone circular reto, com raio da base medindo $2\sqrt{3}$ cm e altura medindo $4\sqrt{6}$ cm, considere o menor caminho que se pode traçar partindo-se de um ponto P da circunferência da base e contornando a superfície lateral do cone, como mostrado na figura a seguir.



O comprimento, em cm, desse caminho é

- A) $4\sqrt{3}$.
- B) $8\sqrt{3}$.
- C) 18.
- D) 6π .
- E) $4\pi\sqrt{3}$.