

05. Chatbot a confronto nella risoluzione di un problema di minimo relativo alla geometria solida alla data del **23 febbraio 2025**

Ad una semisfera di raggio 1 circoscrivi il cono di volume minimo il cui piano di base coincida con il piano di base della semisfera. Calcola l'altezza del cono

Dunque, l'altezza del cono di volume minimo circoscritto alla semisfera è:

$$h = 2$$

Chat GPT

Errato

L'altezza del cono circoscritto alla semisfera di raggio 1 e con volume minimo è 3.

Gemini

Errato

L'altezza del cono di volume minimo circoscritto alla semisfera di raggio 1, il cui piano di base coincida con il piano di base della semisfera, è quindi $h = 2$.

Copilot

Errato

Thus, the height of the cone is $\sqrt{3}$.

Deep Seek

Corretto