

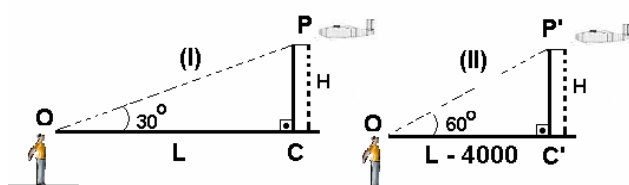
Associação Catarinense das Fundações Educacionais – ACAFE

Concurso: Vestibular de Inverno – 21/06/09

PARECER DOS RECURSOS

DISCIPLINA: Matemática

25) Em uma torre de controle aéreo, um observador na posição **O** mira de um ângulo de 30° um avião em **P**, situado a uma altura **H** da linha horizontal **OC**, de comprimento **L**, conforme indica a figura **(I)**. Aproximando-se de 4000 metros em relação à torre, o observador passa a mirar o avião de um ângulo de 60° , conforme indica a figura **(II)**.



O valor de **H**, em metros, vale:

A ☐ 2000 m.

B ☐ 3000 m.

C ☐ 6000 m.

D ☐ 1000 m.

PARECER:

A questão pede o valor de H e na resposta está o valor de L, assim anula-se essa questão.

DECISÃO DA BANCA ELABORADORA: Anular a questão