
ERRARE MAGISTERUM EST ?

G. GLAESER

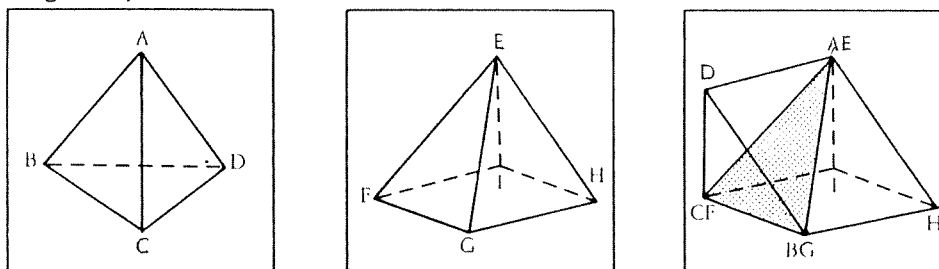
La revue allemande Mathematik Lehren (n° 5, août 1984), publie l'information suivante :

Au cours d'un examen à choix multiples, proposé en Floride, plus de 15000 copies auraient été incorrectement notées.

Voici l'énoncé de la question litigieuse :

"On considère deux pyramides dont toutes les arêtes ont la même longueur a . L'une est un tétraèdre régulier, l'autre une pyramide régulière à base carrée.

On recolle les deux pyramides selon une de leurs faces latérales en forme de triangle équilatéral"



On obtient ainsi un polyèdre dont on demande le nombre de faces.

Les correcteurs ont collé un zéro à toutes celles et tous ceux qui n'ont pas répondu 7.

Un candidat de 17 ans, Daniel LOWEN, originaire de Coca Beach, a protesté. Partagez-vous son indignation ? Pourquoi ?