

PROBLEMAS PROPUESTOS:

1.-

De acuerdo con el número de lados de la base esta pirámide es:



- a) Cuadrangular
- b) Pentagonal
- c) Hexagonal
- d) Triangular

Rpta:.....

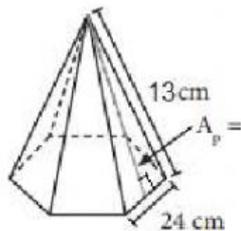
2.-

No es una característica de una pirámide regular

- a) Todas sus aristas laterales son de igual longitud
- b) Su base está limitada por un polígono regular
- c) Sus aristas laterales son perpendiculares a las bases.
- d) Las caras laterales son congruentes.

Rpta:.....

3.-Calcule el apotema



- a)12 b)13 c)14 d)5

Rpta:.....

4.,

c

El perímetro de la base de una pirámide cuadrangular regular es 48 cm. Si la apotema de la pirámide mide 10 cm, ¿cuánto mide su altura?

- a)5 cm b)6 c, c)7cm d)8cm

Rpta:....

5.-

¿Cuál es la diferencia entre el número de ángulos diedros que hay en un prisma de base octogonal y el número de ángulos diedros que hay en una pirámide cuya base es un decágono?

- a)1 b)2 c) 3 d)4

Rpta:....