

Piramida regulată –Arii și volum

Asociați fiecărui enunț din coloana A o formulă corectă din coloana B:

A

B

1. Aria laterală a unei piramide regulate

$$\frac{l\sqrt{3}}{6}$$

2.Volumul piramidei

$$\frac{P_b \cdot a_p}{2}$$

3. Aria totală a unei piramide regulate

4. Relația dintre înălțimea piramidei,

apotema piramidei și apotema bazei

$$a_p^2 = h^2 + a_b^2$$

5. Raza cercului circumscris bazei unei

piramide patrulateră regulate

$$A_l + A_b$$

$$\frac{l\sqrt{2}}{2}$$

6. Apotema bazei unei piramide triunghiulare regulate

$$\frac{A_b \cdot h}{3}$$

7. Aria bazei unei piramide patrulateră regulate

$$l^2$$