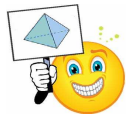
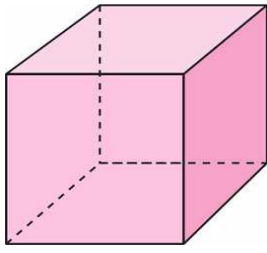


CUERPOS GEOMÉTRICOS



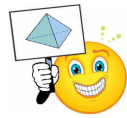
¿Quién tiene el...



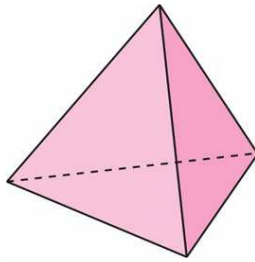
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



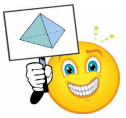
¿Quién tiene el...



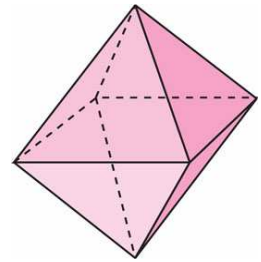
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



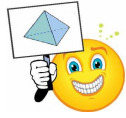
¿Quién tiene el...



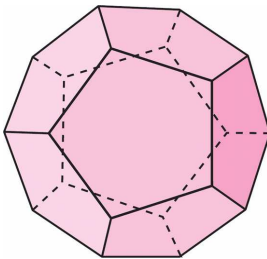
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



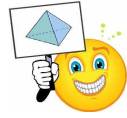
¿Quién tiene el...



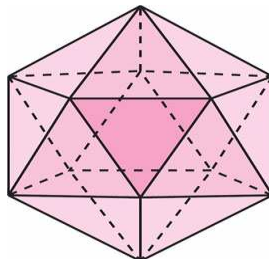
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



¿Quién tiene el...



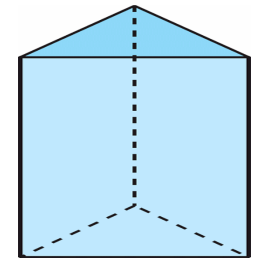
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



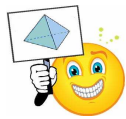
¿Quién tiene el...



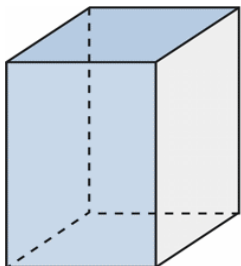
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



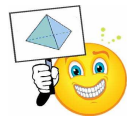
¿Quién tiene el...



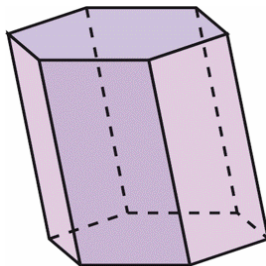
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



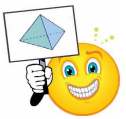
¿Quién tiene el...



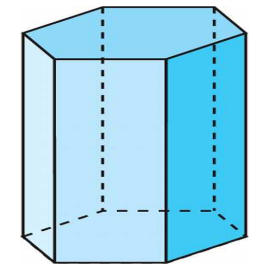
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



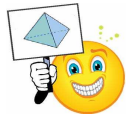
¿Quién tiene el...



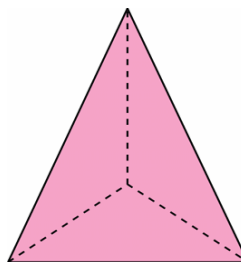
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



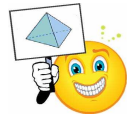
¿Quién tiene el...



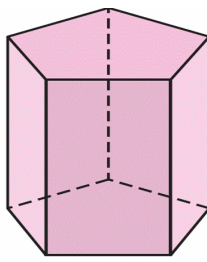
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



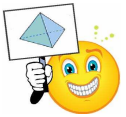
¿Quién tiene el...



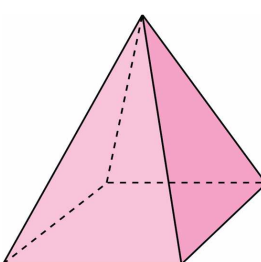
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



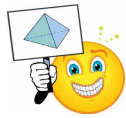
¿Quién tiene el...



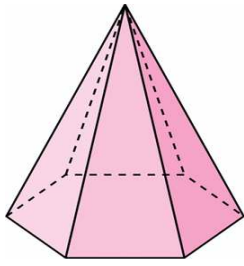
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



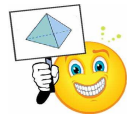
¿Quién tiene el...



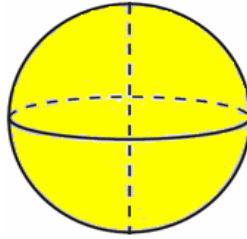
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



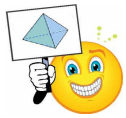
¿Quién tiene el...



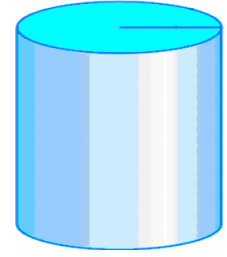
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



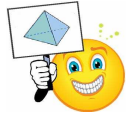
¿Quién tiene el...



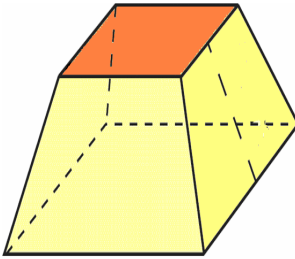
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



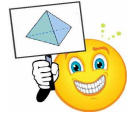
¿Quién tiene el...



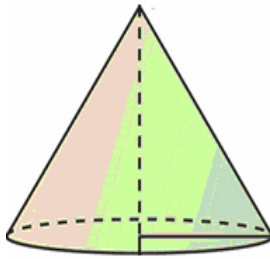
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



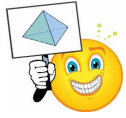
¿Quién tiene el...



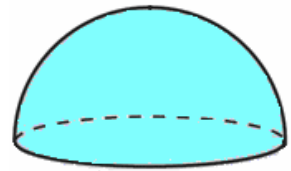
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



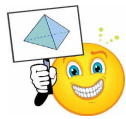
¿Quién tiene el...



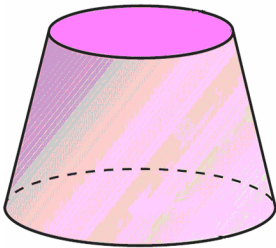
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



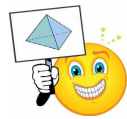
¿Quién tiene el...



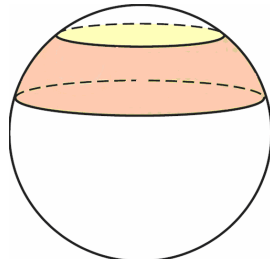
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



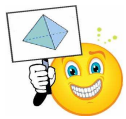
¿Quién tiene el...



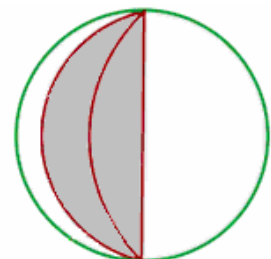
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



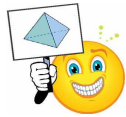
¿Quién tiene el...



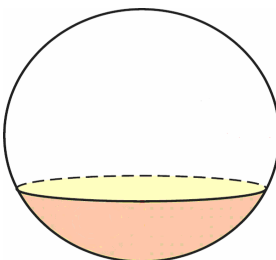
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



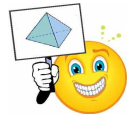
¿Quién tiene el...



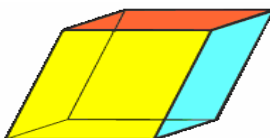
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



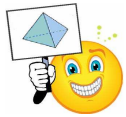
¿Quién tiene el...



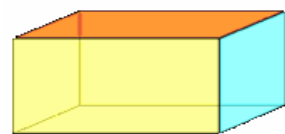
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



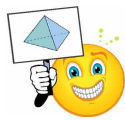
¿Quién tiene el...



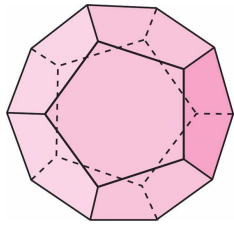
¿Y cual es su volumen?

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

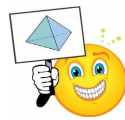


a = arista

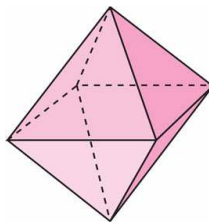
Su Volumen es: $V = \frac{1}{4} (15+7\sqrt{5})a^3$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

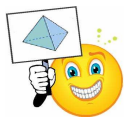


a = arista

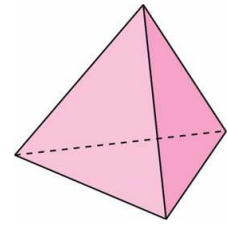
Su Volumen es: $V = \frac{\sqrt{2}}{3} \cdot a^3$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

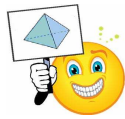


a = arista

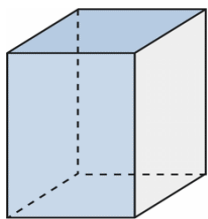
Su Volumen es: $V = \frac{\sqrt{2}}{12} \cdot a^3$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

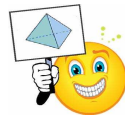


A_B = Área de la base

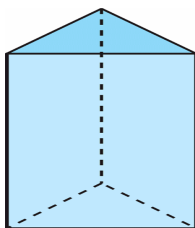
Su Volumen es: $V = A_R \cdot h$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

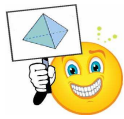


A_B = Área de la base

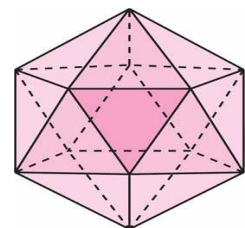
Su Volumen es: $V = A_R \cdot h$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

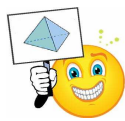


a = arista

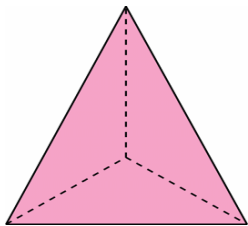
Su Volumen es: $V = \frac{5}{12} (3 + \sqrt{5}) a^3$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

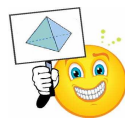


A_B = Área de la base

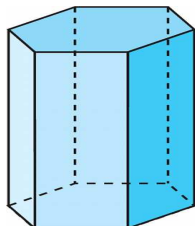
Su Volumen es: $V = \frac{A_B \cdot h}{3}$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

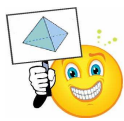


A_B = Área de la base

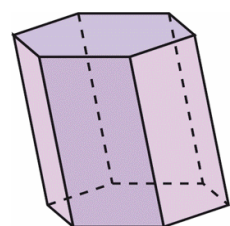
Su Volumen es: $V = A_R \cdot h$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

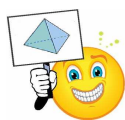


A_B = Área de la base

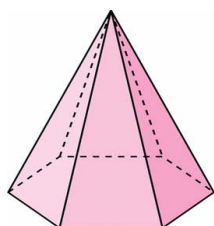
Su Volumen es: $V = A_R \cdot h$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

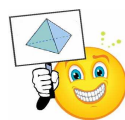


A_B = Área de la base

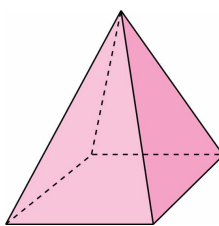
Su Volumen es: $V = \frac{A_B \cdot h}{3}$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

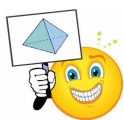


A_B = Área de la base

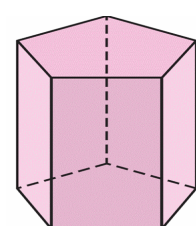
Su Volumen es: $V = \frac{A_B \cdot h}{3}$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

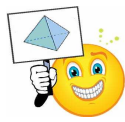


A_B = Área de la base

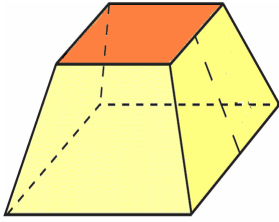
Su Volumen es: $V = A_R \cdot h$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

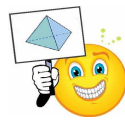


A = Área de la base mayor
A' = Área de la base menor

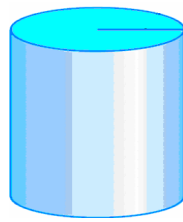
Su Volumen es: $V = \frac{h}{3} \cdot (A + A' + \sqrt{A \cdot A'})$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



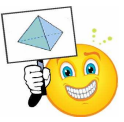
YO LO TENGO...



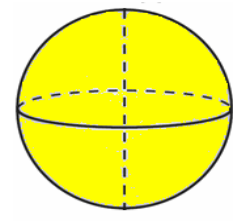
Su Volumen es: $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...



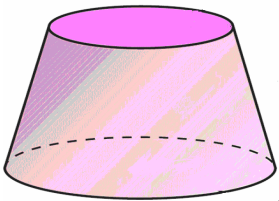
Su Volumen es: $V = \frac{4}{3} \pi \cdot r^3$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



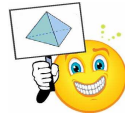
YO LO TENGO...



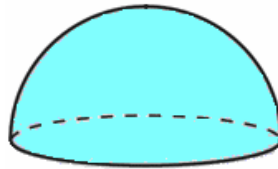
Su Volumen es: $V = \frac{1}{3} \pi \cdot h \cdot (R^2 + r^2 + R \cdot r)$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...



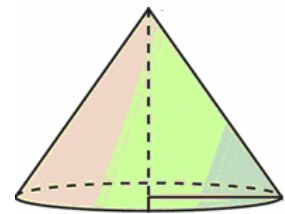
Su Volumen es: $V = \frac{2}{3} \pi \cdot r^3$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



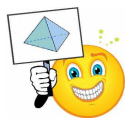
YO LO TENGO...



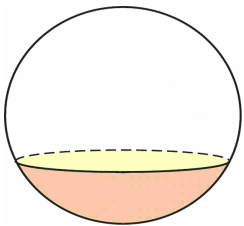
Su Volumen es: $V = \frac{\pi \cdot r^2 \cdot h}{3}$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



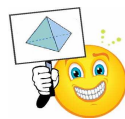
YO LO TENGO...



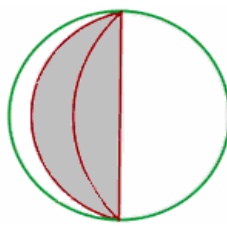
Su Volumen es: $V = \frac{1}{3} \pi \cdot h^2 \cdot (3R - h)$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



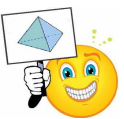
YO LO TENGO...



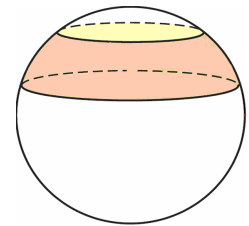
Su Volumen es: $V = \frac{4}{3} \cdot \frac{\pi \cdot r^3}{360^\circ} \cdot n^\circ$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



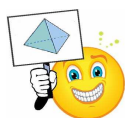
YO LO TENGO...



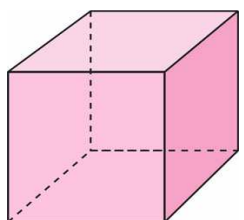
Su Volumen es: $V = \frac{1}{6} \pi \cdot h \cdot (h^2 + 3R^2 + 3r^2)$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

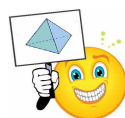


a = arista

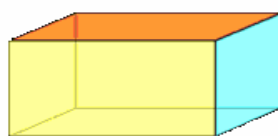
Su Volumen es: $V = a^3$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...

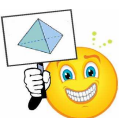


a, b, c = aristas

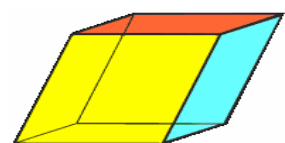
Su Volumen es: $V = a \cdot b \cdot c$

Isidro Burgos Ramos

CUERPOS GEOMÉTRICOS



YO LO TENGO...



A_B = Área de la base

Su Volumen es: $V = A_R \cdot h$

Isidro Burgos Ramos