

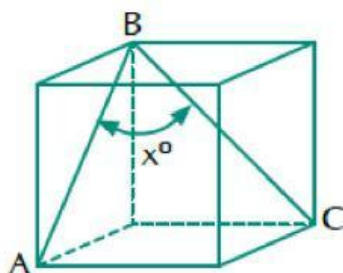
Nombre y Apellido: _____

Áreas de Prismas, Cubos y Conos

¡Resolvamos!

1. En la figura; calcule "x", si el sólido mostrado es un cubo. (4 pts.)

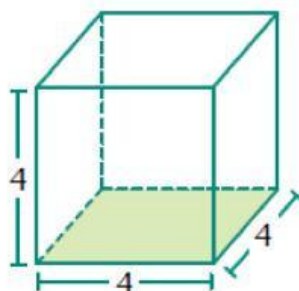
- a) 68°
- b) 60°
- c) 100°
- d) 90°
- e) 70°



¡Resolvemos!

2. En el hexaedro regular mostrado, calcule el área total en m^2 . (4 pts.)

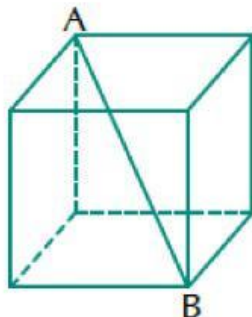
- a) 84
- b) 60
- c) 90
- d) 96
- e) 100



¡Resolvemos!

3. Calcule el área total del cubo mostrado en m^2 , si su diagonal AB mide $6\sqrt{3}$ cm (4 pts)

- a) 184
- b) 216
- c) 256
- d) 196
- e) 270

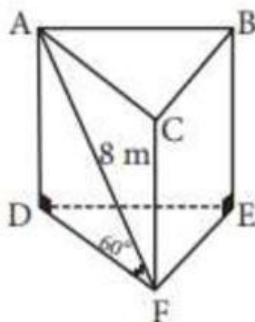


Nombre y Apellido: _____

¡Resolvemos!

4. Calcula el área de la superficie lateral en el prisma triangular regular recto mostrado. (4 pts.)

- a) 84
- b) 60
- c) 90
- d) $48\sqrt{3}$
- e) 34


¡Resolvemos!

5. Calcular el área total del prisma. (4 pts.)

- a) 84
- b) 60
- c) 90
- d) $48\sqrt{3}$
- e) 34

