

Control Unidad 12 Matemáticas

Juan Bautista Rodríguez Seisdedos
www.elcoledemombuey.wordpress.com



Nombre:

Curso:



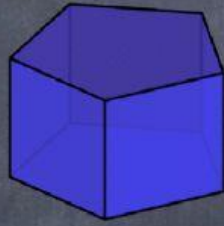
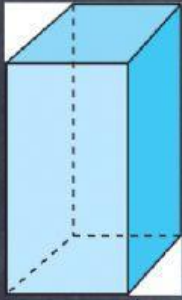
TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA

1. ¿Qué es un poliedro?

2. Escribe el nombre de los poliedros regulares y sus características



3. Escribe el nombre de los siguientes poliedros



4. Completa la siguiente tabla

	Prisma triangular	Prisma pentagonal	Prisma cuadrangular	Prisma hexagonal
Número de vértices				
Número de caras				
Número de aristas				



5. Calcula el volumen de los siguientes prismas

a) Prisma triangular cuyo alto mide 7 metros, su ancho 0,6 dam y su fondo mide 4 dm

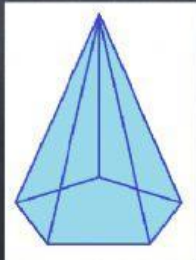
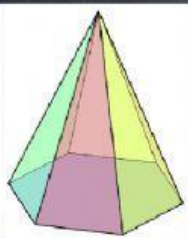
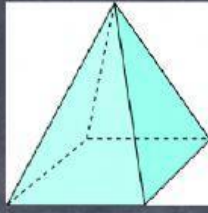
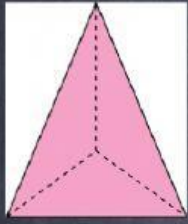
b) Prisma cuadrangular cuyo alto mide 6 dm, su largo mide 50 cm y su fondo 800 mm

c) Prisma hexagonal. Los lados de la base miden 6 metros, su apotema 5,4 metros y su altura mide 3 metros

6. Escribe el nombre de los siguientes poliedros



TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA



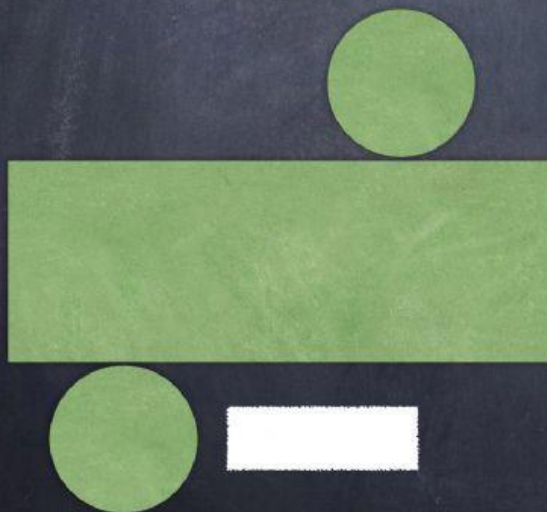
7. Completa la siguiente tabla

	Pirámide triangular	Pirámide pentagonal	Pirámide cuadrangular	Pirámide hexagonal
Número de vértices				
Número de caras				
Número de aristas				

8. Explica las diferencias entre cono, cilindro y esfera.



9. ¿A qué cuerpos redondos corresponden los siguientes desarrollos planos?



10. ¿A qué cuerpos geométricos corresponden los siguientes desarrollos planos

Juan Bautista Rodríguez Seisdedos
www.elcoledemombuey.wordpress.com



TODOS LOS RECURSOS DE ESTE BLOG
SON FOTOCOPIABLES BAJO LICENCIA

