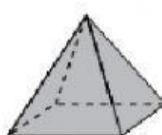


Nombre _____ Fecha _____

1 Escribe si es un prisma o una pirámide y cuenta el número de elementos que se indican.

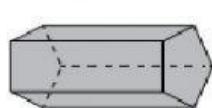
Vértices



Bases



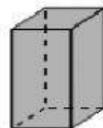
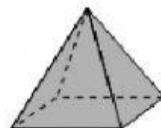
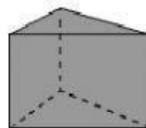
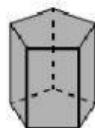
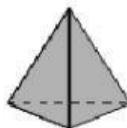
Caras laterales



Aristas

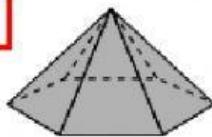


2 Clasifica cada cuerpo geométrico.

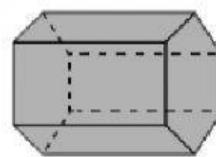


3 Escribe el nombre de cada cuerpo y cuenta cuántas bases, vértices, caras laterales y aristas tiene.

A

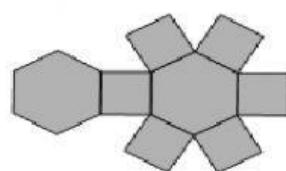
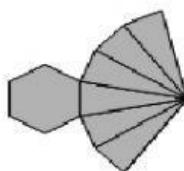
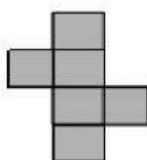


B



	BASES	VÉRTICES	CARAS LATERALES	ARISTAS
A				
B				

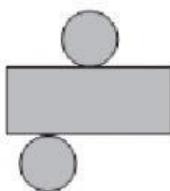
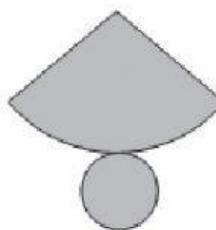
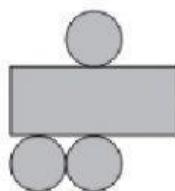
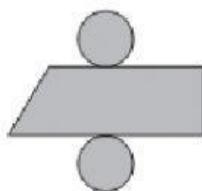
4 Indica a qué cuerpo geométrico corresponde cada desarrollo.



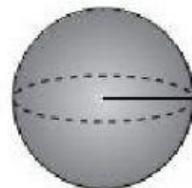
5 Escribe verdadero (V) o falso (F).

- Los cuerpos geométricos con superficies curvas se llaman cuerpos redondos.
- Los cuerpos redondos son el prisma, la pirámide y la esfera.
- Los conos tienen una base circular y una superficie recta.
- Los cilindros tienen dos bases circulares y una superficie lateral curva.

6 ¿Con qué desarrollo podemos formar un cilindro? Marca



7 Escribe el nombre de cada cuerpo



8 Rocio y Beatriz están decidiendo un nuevo modelo de recipiente. A una le gusta con forma de prisma y a la otra de cilindro.

Para decidirse van a ver las similitudes y las diferencias. Marca las opciones correctas.

- El prisma tiene dos bases y el cilindro una.
- El prisma no es un cuerpo redondo y el cilindro si.
- El prisma y el cilindro tienen dos bases.
- El prisma tiene vértices y el cilindro aristas.

9 Ha llegado una nueva máquina formada por una bola y un cilindro. La bola tiene un radio no superior a 3 cm y el cilindro tiene un radio superior a 5 cm.

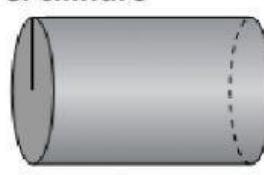
Señala la bola y el cilindro



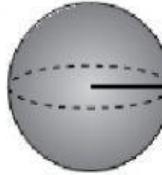
$r = 4,91 \text{ cm}$



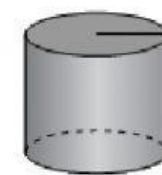
$r = 3,52 \text{ cm}$



$r = 2,95 \text{ cm}$



$r = 4,58 \text{ cm}$



$r = 5,778 \text{ cm}$



$r = 2,962 \text{ cm}$

10 Nerea ha encontrado un juego sobre cuerpos geométricos en la web.

Ayúdala a pasar de pantalla haciendo una cruz en las respuestas correctas.

- El prisma hexagonal tiene como base un rectángulo.
- La pirámide triangular tiene como base un pentágono.
- El cilindro es un cuerpo redondo.
- La esfera tiene una superficie curva.