

QUIZ: CUERPOS GEOMETRICOS

1. Escribe falso (F) o verdadero (V) según corresponda.

- Todas las caras de un poliedro deben ser rectangulares ()
- Las caras de los Poliedros regulares, son polígonos regulares iguales. ()
- El cono tiene dos bases circulares iguales y una cara plana ()
- La esfera está formada por una superficie curva ()
- La pirámide es un poliedro, tiene una sola base con forma de polígono y sus caras laterales son triángulos ()

2. Seleccionar la figura que corresponde al desarrollo del cuerpo geométrico que se forma, escribiendo la letra en el número que indica el cuerpo geométrico que le corresponde.

Qué figura se puede construir con...

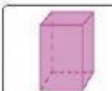
a.



1. ☐



3. ☐



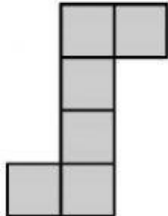
2. ☐



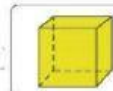
4. ☐



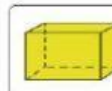
b.



1. ☐



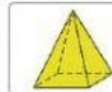
3. ☐



2. ☐



4. ☐



www.educapèques.com

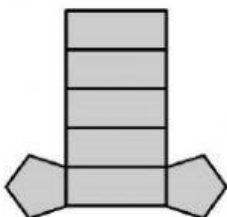
3. Escribe en la línea el nombre del cuerpo geométrico al cual pertenece cada figura plana.

a. _____

b. _____

Qué figura se puede construir con...

a.



1. ☐



3. ☐



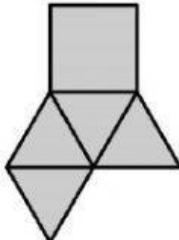
2. ☐



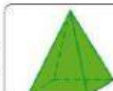
4. ☐



b.



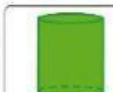
1. ☐



3. ☐



2. ☐



4. ☐



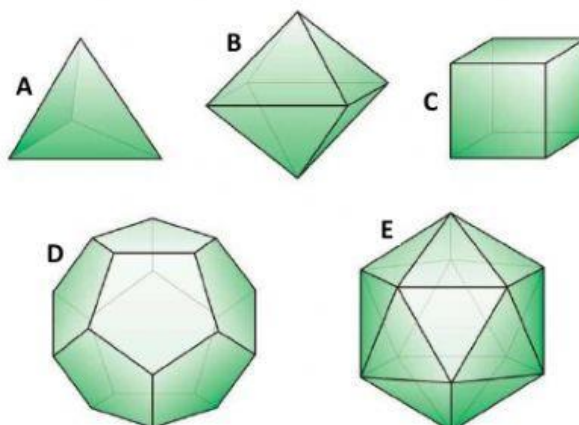
www.educapèques.com

a. _____

b. _____

4. Los **Poliedros Regulares** están formados por caras con polígonos regulares. Solo hay 5 poliedros regulares

Relaciona la letra de cada poliedro regular con sus características y escribe el nombre de cada uno.



Polígono Regular	Nombre	Características
A		Tiene cuatro caras, formadas por triángulos equiláteros
B		Caras formadas por ocho triángulos equiláteros.
C		Seis caras que son cuadrados
D		Formado por 12 pentágonos regulares
E		Formado por 20 triángulos equiláteros.

5. Completa la siguiente afirmación escribiendo la palabra correspondiente

selecciona las tres dimensiones de los poliedros:

largo

temperatura

ancho

tiempo

alto

Los poliedros ocupan un lugar en el _____

