

GEOMETRÍA: POLÍGONOS Y SUS ELEMENTOS. LOS CUERPOS GEOMÉTRICOS

Todo lo que nos rodea tiene algún tipo de forma. Si observamos la ciudad de París en un plano o visto desde el aire, observaremos que tiene forma de óvalo. Un **óvalo** es una figura geométrica con líneas curvas, parecida a un huevo o un globo, pero diferente a un círculo.

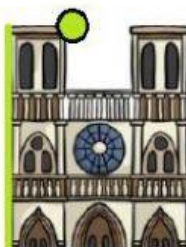


1. La catedral de Notre Dame y el Arco de Triunfo que mandó construir Napoleón Bonaparte, son alguno de los monumentos más emblemáticos de París y ambos tienen forma geométricas. Une con flechas los elementos de las figuras (vértice y lado) de cada uno de los monumentos y después, completa las fichas.



VÉRTICE

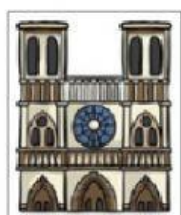
LADO



VÉRTICE

LADO

NOTRE DAME



- Marca:

☐

Líneas rectas

☐

Líneas curvas

☐

Polígonos

- Cuenta e indica el número de elementos que tiene:

☐

Lados

☐

Vértices

- ¿Cómo se llaman los polígonos que tienen tantos vértices y lados como el dibujo de la catedral? Marca:

☐

Enéágono

☐

Octógono

☐

Hexágono

☐

Pentágono

ARCO DE TRIUNFO



- Marca:

☐

Líneas rectas

☐

Líneas curvas

- Cuenta e indica el número de elementos que tiene:

☐

Lados

☐

Vértices

- ¿Crees que esta figura es un polígono? Razona tu respuesta

☐

Sí

☐

No

.....

.....

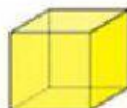
.....



2. El Museo del Louvre es considerado el más grande y visitado del mundo por su gran colección de obras de arte. La entrada principal es otro de los iconos de París. ¿Podrías decirme que cuerpo geométrico ves en la imagen?


☐ prisma

☐ cono

☐ cilindro

☐ cubo

☐ esfera

☐ pirámide

- ¿Cuántos lados tiene este cuerpo geométrico?
- ¿Y cuántos vértices?.....

3. Une cada cuerpo geométrico con su nombre.



cono

esfera

cilindro

cubo

pirámide

prisma

