



# INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGIC

Página 1 de 3

NOMBRE DEL DOCENTE: Juan Manuel Flórez WHATSSAP 315 308 50 94. Correo electrónico jhuarez2004@yahoo.es

TALLER NUMERO 4

ÁREA O ASIGNATURA: INTEGRADAS GRADO 4 GRUPO (S): 1,2

TEMA(S): OCTAGONOS Y DECAGONOS REGULARES

Semana del 8 AL 19 DE JUNIO AÑO 2020

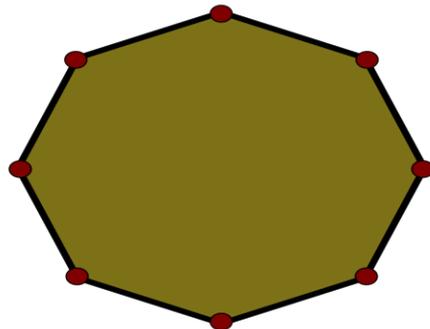
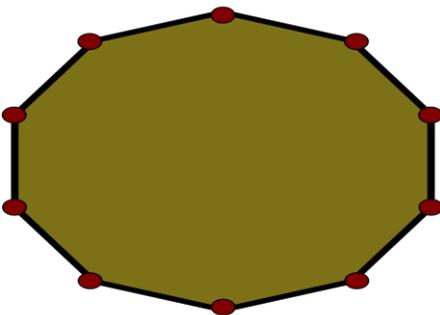
INDICADOR(ES) A DERSARROLLAR: Activar el pensamiento critico

## OCTAGONOS Y DECAGONOS. VEHICULOS DE CARRETERAS

Las carreteras de automóviles dieron un gran impulso a la industria del automóvil. Debido a que los automóviles deben ser impulsados a gran velocidad, los fabricantes realizan mejoras en los motores, en los neumáticos, en la suspensión y en todos los elementos mecánicos de los vehículos, gracias a la formación que recopilan continuamente.

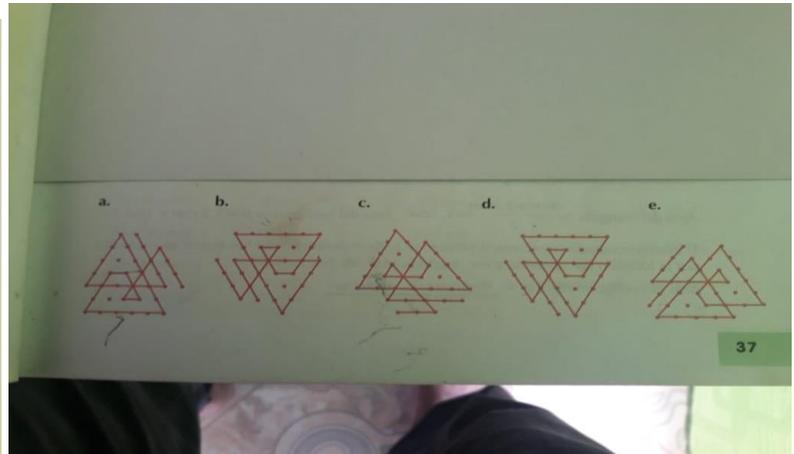
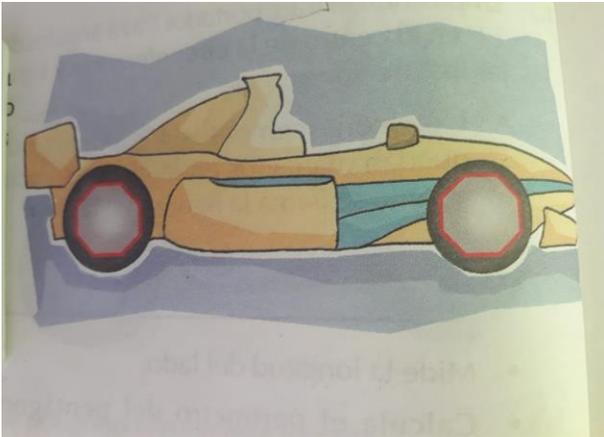
El polígono regular de 8 lados se llama OCTAGONO REGULAR. El octágono regular está formado por 8 lados y 8 ángulos iguales.

El polígono regular de 10 lados se llama DECAGONO REGULAR. El decágono regular está formado por 10 lados y 10 ángulos iguales.



El primero es un decano y el segundo es un octágono.

Enlaces en youtube . <https://youtu.be/ZUU4RzBlzSg>, <https://youtu.be/roG3UJd4ydE>



1. Observa la ilustración del carro y responde: ¿qué polígono regular se encuentra en las ruedas del carro?
2. observa la secuencia de las figuras ordenadas a, b, c, d, e. ¿encuentra las dos figuras que son idénticas?
3. ¿realiza un dibujo de un octágono y un decágono señalando sus lados y ángulos?
4. observa la gráfica de la familia y ¿realiza una cartelera donde incluyas a todos los miembros de tu familia Y que función cumple cada uno de ellos?

## LA FAMILIA

### VALOR FUNDAMENTAL

Es el grupo humano que convive y comparte un mismo techo. Tiene que haber un compromiso entre sus miembros de respeto y consideración, solucionar los problemas del mantenimiento de la misma, entre todos tienen que brindarse cuidados y procurar la mejor educación de sus miembros. Es fundamental que cada uno de sus miembros asuma un papel de responsabilidad procurando la felicidad de todos los miembros.



5. ¿completa el crucigrama con los nombres de los elementos tecnológicos que ves en los dibujos?

**Lee las definiciones y resuelve este crucigrama sobre los medios de transporte; al terminar colorear cada uno de los dibujos**

1. Suele circular por las carreteras y tiene cuatro ruedas
2. Tiene ruedas y vuela
3. Transporta personas y hace paradas
4. Transporta mercancía por carretera
5. Transporta mercancías y personas por el mar
6. Tiene ruedas y lleva un cable en la parte superior
7. Lo utilizan los agricultores
8. Su motor son las piernas
9. Transporta mercancía y personas por rieles
10. Circula bajo tierra
11. Es rápida, pero te puedes mojar