

# GUÍA DIGITAL Nº 4 TAREA

ASIGNATURA: TALLER DE GEOMETRÍA

CURSO: 4° AÑO A

**DOCENTE: CLAUDIA ROJAS O** 

CORREO DOCENTE: claudia.rojas@colegio-isabelriquelme.cl

SEMANA: del 4 al 8 de Mayo

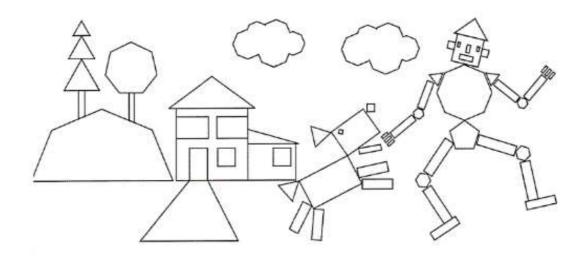
OBJETIVO DE LA CLASE: Reconocer los polígonos regulares e irregulares,

identificando polígonos cóncavos y convexos cóncavos y convexos

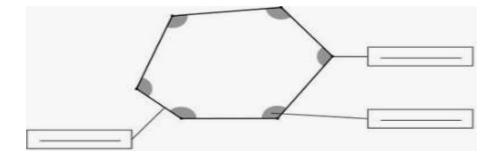
CONTENIDOS: Polígonos regulares e irregulares, figuras cóncavas y convexas

Estimado alumno(a), esperando que en estos momentos tan críticos que estamos viviendo te encuentres muy bien junto a tu familia, esperando que pronto pase todo esto que nos aqueja y poder disfrutar de nuestras clases, experiencias y principalmente de vuestra compañía, se les extraña mucho.

1.- Pinta los polígonos regulares de color verde y los irregulares de color azul



2.-Observa este polígono y escribe lado, ángulos y vértice donde corresponda

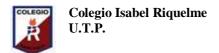


# 3.-Observa los polígonos y completa la tabla

| Nombre              |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|
| N° de Lados         |  |  |  |
| Regular o irregular |  |  |  |
| Cóncavo o convexo   |  |  |  |

| justifica las falsas |                                                                               |  |  |  |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| a                    | La circunferencia es un polígono de un lado                                   |  |  |  |  |
| b                    | Los polígonos se clasifican de acuerdo al número de lados y número de ángulos |  |  |  |  |
| c                    | Las figuras cóncavas tienen sus ángulos interiores menores de 180°            |  |  |  |  |
| d                    | Las figuras irregulares tienen sus lados de diferente longitud                |  |  |  |  |
| e                    | Una figura de siete lados, corresponde a un heptágono                         |  |  |  |  |

- 5.- Con ayuda de una regla construye:
- a- Un Rectángulo con las siguientes dimensiones: 5 cms de Largo y 7 cms de ancho
- b- Un triángulo que sus lados midan 6 cms cada uno



#### TAREA DIGITAL N° 4

ASIGNATURA: Taller de Geometría

CURSO: 4° AÑO A

**DOCENTE: CLAUDIA ROJAS O** 

CORREO DOCENTE: claudia.rojas@colegio-isabelriquelme.cl

**SEMANA:** Del 4 al 8 de Mayo

**OBJETIVO DE LA CLASE:** Reconocer los polígonos regulares e irregulares, identificando polígonos cóncavos y convexos cóncavos y convexos

Estimado alumno(a), esperando que en estos momentos tan críticos que estamos viviendo te encuentres muy bien junto a tu familia, esperando que pronto pase todo esto que nos aqueja y poder disfrutar de nuestras clases, experiencias y principalmente de vuestra compañía, se les extraña mucho.

#### **SOLUCIONARIO**

.1.- Figuras Verdes:

Partes del Robot: Cabeza, cuerpo, rodillas, codos, hombros,

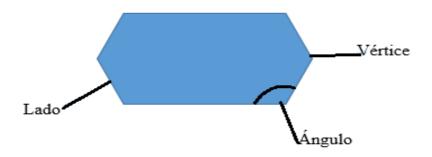
Partes del Perro: Nariz, oreja y cola.

Casa: 2 Ventanas del 1º piso

Copa del pino y copa del árbol.

Figuras Azul: Todas las demás partes que forman al robot, perro, casa, paisaje

## 2.-Las partes de la figura es :



3.-

| Nombre              | Pentágono | Heptágono | Hexágono  | Cuadrado | Triángulo |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| N° de Lados         | 5 Lados   | 7 lados   | 6 Lados   | 4 Lados  | 3 Lados   |
| Regular o irregular | Regular   | Irregular | Irregular | Regular  | Irregular |
| Cóncavo o convexo   | Convexo   | Cóncavo   | Cóncavo   | Convexo  | Convexo   |

### 4.- Verdadero o Falso

a.- F; Por que la circunferencia no tiene lados, solo tiene borde

b- V

c- F; Las fig. Cóncavas se caracterizan por poseer al menos un ángulo mayor de 180°

d- V

e- V

## 5.- Construcción de Figuras geométricas