**AREA: MATEMATICA**

**GRADO: 7° SECCION: A y B TURNO: Tarde**

**COLEGIO: Nuestra Señora del Huerto**

**TEMA:** Polígonos. Círculo y circunferencia. Clasificación

1. OBSERVA EL VIDEO

Figuras planas: Clasificación de polígonos

POLÍGONO

Muchos ángulos

**Polígonos:** figuras geométricas planas con muchos ángulos

1. Con ayuda del video establece la diferencia entre los polígonos,definilos y represéntalas gráficamente

* Polígono regular:
* Polígono irregular:
* Polígono cóncavos:
* Polígono convexos:

1. Para leer y estudia. Los polígonos se clasifican según el número de lados:

Nº de lados POLÍGONOS

3 lados Triángulos

4 lados Cuadriláteros

5 lados Pentágono

6 lados Hexágono

7 lados Heptágono

8 lados Octógono

9 lados Eneágono

10 lados Decágono

11 lados Undecágono

12 lados Dodecágono

1. La clasificación de triángulos. (Observa el video y dibújalos)

Clasificación de los triángulos según sus lados y sus ángulos

Según sus lados Según sus ángulos

EQUILÁTERO ACUTÁNGULO

3 lados iguales 3 ángulos agudos

ISÓSCELES RECTÁNGULO

2 lados iguales 1 ángulo recto

ESCALENO OBTUSÁNGULO

3 lados desiguales 1 ángulo obtus

1. Para repasar.

CUADRILÁTEROS

ROMBO CUADRADO TRAPECIO

ROMBOIDE RECTÁNGULO

PARALELOGRAMO

1. Elementos de una figura

a

Vértice

Lado

Diagonal

Ángulo

b

a PUNTO Vértice

SEGMENTO: Lados

a b

1. Círculo y circunferencia.

