**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.

