**CPR PLURILINGÜE ABRENTE.**

**MATES 22-04 Fichas para estudiar y trabajar.**

**1.- Clasifica cada ángulo como agudo, recto, obtuso, llano, completo.**

**C**

**A B**

**D E**

**2.- Escribe V o F según sean verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:**

**a) Los ángulos agudos miden menos de 180 º.**

**b) Si un ángulo mide menos de 180º es agudo.**

**c) Todo ángulo obtuso es llano.**

**d) Todo ángulo llano es obtuso.**

**e) 4 Ángulos rectos miden lo mismo que uno completo.**

**d) 5 Ángulos agudos miden lo mismo que un ángulo completo.**

**3.- Define: ángulo agudo, ángulo recto, ángulo obtuso, ángulo llano y ángulo completo.**

**4.- Recuerda: Los ángulos también los podemos clasificar según su posición.**

**Consecutivos: tienen el mismo vértice y un lado en común.**

**Cuando los ángulos consecutivos foman un ángulo llano, le llamamos ángulos adyacentes.**

**Ángulos opuestos por el vértice: Tienen el**

**vértice en común y los lados de uno de los án-**

**gulos son la prolongación de las del otro**

**ángulo.**

**5.- Escribe V o F según sean verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:**

**a) Según su posición los ángulos pueden ser consecutivos, rectos u obtusos.**

**b) Según su posición los ángulos pueden ser consecutivos o ángulos opuestos por el vértice.**

**c) Todos los ángulos adyacentes son ángulos consecutivos.**

**d) Todos los ángulos consecutivos son ángulos adyacentes.**

**6.- Dos ángulos según el resultada de su suma pueden ser:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÁNGULOS COMPLEMENTARIOS** | **ÁNGULOS SUPLEMENTARIOS** |
| **Cuando el resultado de sumar sus ángulos es= a 90º.**  **30º**    **60º**  **30º+60º=90º** | **Cuando el resultado de sumar sus ángulos es igual a 180º.**  **60º 120º**    **60º+120º= 180º** |

**7.- Ordena los siguientes polígonos regulares de mayor a menor área.**

**15cm de lado**

**13cm apotema 15cm de lado 14cm lado**

**17cm apotema 18 apotema**