

SEMANA DEL 20 AL 22 DE ABRIL

6º

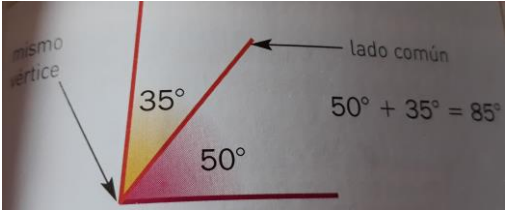
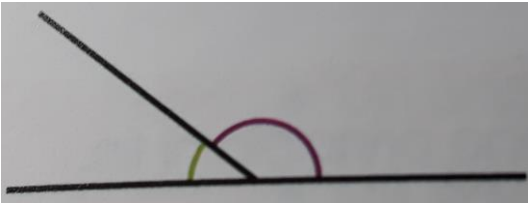
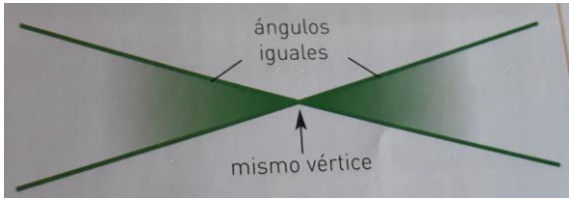
MATEMÁTICAS (REPASO)



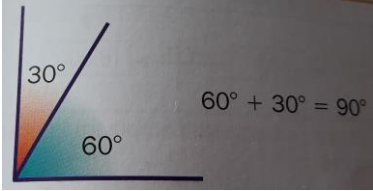
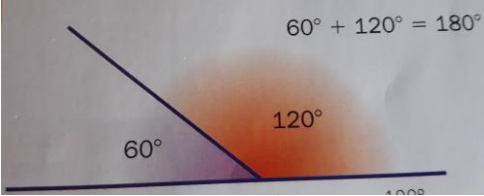
“Es una locura odiar a todas las rosas sólo porque una te pinchó. Renunciar a todos tus sueños sólo porque uno de ellos no se cumplió”

TIPOS DE ÁNGULOS

Los ángulos, según el vértice y los lados, pueden ser:

| ÁNGULOS CONSECUTIVOS | ÁNGULOS ADYACENTES | ÁNGULOS OPUESTOS POR EL VÉRTICE |
|--|---|---|
| <p>Son los que comparten un lado y un vértice. La medida del ángulo que forman es la suma de los dos ángulos.</p>  | <p>Son consecutivos y sus lados no comunes están en la misma recta.</p>  | <p>Se forman al cortarse dos rectas. Los ángulos enfrentados miden lo mismo.</p>  |

Dos ángulos, según el resultado de su suma, pueden ser:

| ÁNGULOS COMPLEMENTARIOS | ÁNGULOS SUPLEMENTARIOS |
|--|--|
| <p data-bbox="232 215 1003 247">Dos ángulos son complementarios si su suma es igual a 90°</p>  <p data-bbox="450 347 797 448">30° 60° $60^\circ + 30^\circ = 90^\circ$</p> | <p data-bbox="1146 215 1906 247">Dos ángulos son suplementarios si su suma es igual a 180°</p>  <p data-bbox="1532 336 1895 496">$60^\circ + 120^\circ = 180^\circ$ 60° 120°</p> |

POTENCIAS

Es una forma abreviada de expresar multiplicaciones en las que un mismo factor se repite varias veces. Está formado por base (el factor que se repite) y exponente el número de veces que se repite.

Por ejemplo: $2^4 = 2$ es la base y 4 es el exponente $= 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

Potencia en base 10: es igual a la unidad seguida de tantos ceros como indica el exponente. Se utilizan para escribir de un modo abreviado números grandes.

Por ejemplo: $10.000 = 10^4$ $2.000 = 2 \times 1.000 = 2 \times 10^3$

Cualquier número se puede expresar como la suma de cifras por potencias de base 10. Por ejemplo:

$$85.426 = 80.000 + 5.000 + 400 + 20 + 6 =$$

$$8 \times 10^4 + 5 \times 10^3 + 4 \times 10^2 + 2 \times 10 + 6$$