



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RECONOCER TIPOS DE ÁNGULOS

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

Según su amplitud, los ángulos pueden ser:

AGUDO: menor que 90°

RECTO: es el de 90°

OBTUSO: mayor que 90°

Según los ángulos un triángulo puede ser:

ACUTÁNGULO: tres ángulos agudos

RECTÁNGULO: un ángulo recto

OBTUSÁNGULO: un ángulo obtuso



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RECONOCER TIPOS DE ÁNGULOS

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

La suma de los ángulos de un triángulo siempre suman 180°

1) Si sabemos que dos ángulos de un triángulo miden 135° y 22° , halla el tercero.

2) En un triángulo rectángulo, uno de los ángulos mide 30° . Calcular el tercero.

La suma de los ángulos de un polígono = 180° (número de lados – 2)

3) Halla la suma de los ángulos de un pentágono.

4) Halla la suma de los ángulos de un rectángulo.

5) Halla la suma de los ángulos de un hexágono.

6) Halla la suma de los ángulos de un octógono.



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RECONOCER TIPOS DE ÁNGULOS

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

7) Halla la suma de los ángulos de un eneágono.

8) Halla la suma de los ángulos de un decágono.

Dos ángulos son complementarios si suman un ángulo recto, es decir, 90°

9) Halla el ángulo complementario de 15°

10) Halla el ángulo complementario de 60°

11) Halla el ángulo complementario de 23°

Dos ángulos son suplementarios si suman dos ángulos rectos, es decir, 180°

12) Halla el ángulo suplementario de 80°

13) Halla el ángulo suplementario de 100°

14) Halla el ángulo suplementario de 70°



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RECONOCER TIPOS DE ÁNGULOS

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas
