



1° CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: CALCULAR DISTANCIAS EN POLÍGONOS

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

- 1) **Hallar la diagonal de un cuadrado de 6 cm de lado.**

- 2) **Calcula la diagonal de un rectángulo cuyas medidas son 6 cm y 8 cm**

- 3) **Calcula la altura de un triángulo isósceles cuyos lados miden 6 m , 6 m y 8 m**

- 4) **La diagonal de un cuadrado mide 10 cm ¿Cuánto mide su lado?**

- 5) **La diagonal de un rectángulo mide 20 cm y su base 10 cm ¿Cuánto mide la altura?**

- 6) **Las diagonales de un rombo miden 20 m y 30 m. Halla la medida del lado.**

- 7) **Un campo de fútbol mide 120 m de largo y 90 m de ancho. En unos entrenamientos los jugadores recorren la diagonal. ¿Cuántos metros recorren?**