

**1. Dibujar aproximadamente las siguientes figuras y calcular su área:**

- a) Un triángulo escaleno obtusángulo de 13 cm de base y 4 cm de altura.
- b) Un triángulo rectángulo de 13 cm de base y 4 cm de altura.
- c) Un cuadrado de 3 dm de lado. Hallar también su perímetro.
- d) Un rectángulo de 4 cm de altura y doble de base. Hallar también su perímetro.
- e) Un rectángulo de 8 cm de altura y la mitad de base.
- f) Un paralelogramo de base 5 m y altura 3 m.
- g) Un rombo de diagonales 9 y 12 dam.
- h) Un trapecio isósceles de bases 12 y 8 cm y altura 5 cm.
- i) Un trapecio escaleno de bases 12 y 8 cm y altura 5 cm.
- j) Un rombo de diagonales 2 y 4 km.
- k) Un trapecio rectángulo de bases 10 y 8 cm y altura 6 cm.

**2. Dibujar aproximadamente las siguientes figuras y calcular su área:**

- a) Un rectángulo de 3 mm de alto y 5 mm de diagonal. Hallar su perímetro.
- b) Un triángulo equilátero de 10 cm de lado. ¿Cuál es su perímetro?
- c) Un triángulo rectángulo de hipotenusa 13 m, siendo uno de los catetos 5 cm. Indicar también su perímetro.
- d) Un triángulo equilátero de 90 hm de perímetro.
- e) Un rectángulo cuya base mide 10 cm y la diagonal 116 cm. Hallar su perímetro.
- f) Un rectángulo de base 7 m y perímetro 24 m.
- g) Un triángulo equilátero cuyo lado mide 6 m. Hallar su perímetro.
- h) Un triángulo isósceles de base 6 cm y lados iguales 12 cm. Hallar también su perímetro.

**3. Hallar el lado y el área de un rombo de diagonales 2 y 4 cm.**