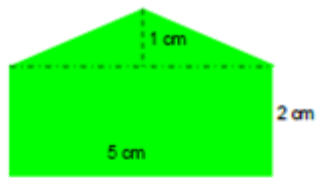


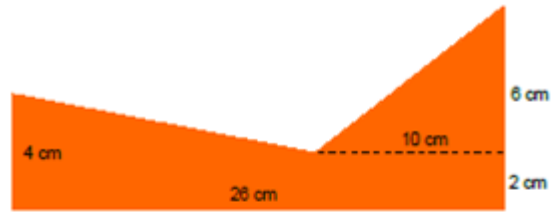
## ÁREAS DE TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

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 dm.
  - 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 cuadrado de diagonal  $\sqrt{50}$  cm (Ayuda: considerar el cuadrado como un rombo)
  - f) Un rectángulo cuya base mide 10 cm y la diagonal  $\sqrt{116}$  cm. Hallar su perímetro.
  - g) Un rectángulo de base 7 m y perímetro 24 m.
  - h) Un triángulo equilátero cuyo lado mide 6 m. Hallar su perímetro.
  - i) 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.
  
4. Ídem con un rombo de diagonales 10 y 24 mm.
  
5. Determinar el área las siguientes figuras compuestas:

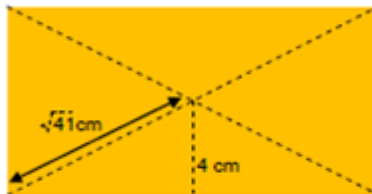
a)



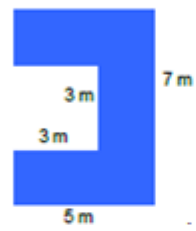
b)



c)

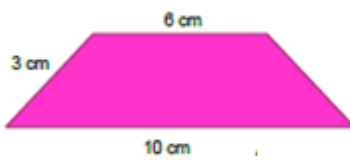


d)



1. Hallar el área de los siguientes trapecios isósceles:

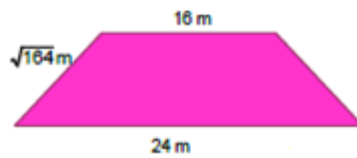
a)



b)



c)



d)

