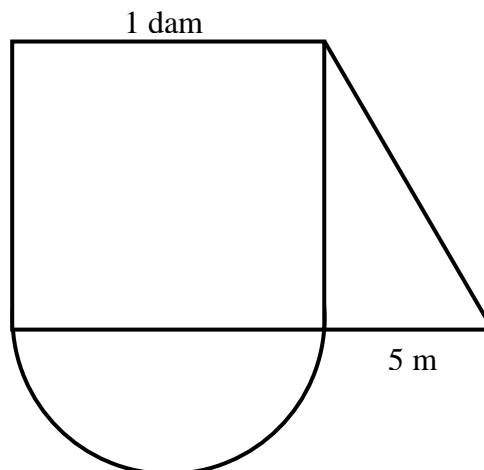


## EJERCICIOS

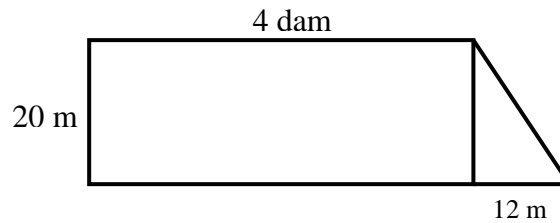
### PERÍMETROS Y ÁREAS DE FIGURAS PLANAS

- 1.- Halla el área de un triángulo de base 8 cm y de altura el doble que la base.
- 2.- Halla el perímetro y el área de un cuadrado de 20 m de lado.
- 3.- Calcula el perímetro y el área de un triángulo isósceles cuya base mide 10 cm y los lados iguales 20 cm cada uno.
- 4.- Hallar el área de un hexágono regular de 10 cm de lado. (Debes dibujarlo y dividir el hexágono en 6 triángulos equiláteros).
- 5.- Halla el área y el perímetro de la siguiente figura:



- 6.- Halla el perímetro y el área de un cuadrado de 12 cm de lado.
- 7.- Halla el perímetro y el área de un rectángulo de 25 cm de base y 3 dm de altura.
- 8.- Halla el área de un paralelogramo de 15 cm de base y 2 cm de altura.
- 9.- Calcula el área y perímetro de un rombo cuyas diagonales miden 44 cm y 300 mm.
- 10.- Halla el área de un triángulo de base 40 cm y 25 cm de altura.
- 11.- Halla el área de un círculo que ha sido trazado con un compás cuyos brazos se han abierto 20 cm. Calcula la longitud de la circunferencia.

12. Calcula el área del siguiente terreno y los metros de alambre que necesito para vallarlo.



- 13.- Halla el área de un triángulo equilátero de 20 cm de lado.
- 14.- Halla el área de un hexágono regular de 12 cm de lado.
- 15.- Halla el área de un trapecio cuyas bases miden 20 cm y 30 cm y cuya altura es de 12 cm.
- 16.- Halla el área y perímetro de un rombo cuyas diagonales miden 32 y 24 cm.
- 17 Halla el área y el perímetro de la figura:

