

## 1ºESO – ÁLGEBRA – HOJA 4

1) Dibuja los siguientes objetos geométricos:

- a) Pentágono                      b) Diagonal de un rombo                      c) Radio de un círculo
- d) Apotema de un hexágono                      e) Trapecio                      f) Triángulo rectángulo

2) Haz un dibujo de cada y calcula:

- a) El área del cuadrado de 5 m de lado
- b) El área del rectángulo de 3 m de altura y 4 m de base
- c) El área del triángulo rectángulo cuyos lados miden 3 m, 4 m y 5m
- d) El área del rombo cuyas diagonales miden 8 m y 6 m
- e) El área del hexágono regular cuyos lados miden 8 m y cuya apotema mide 3 m
- f) El área del círculo cuyo radio mide 3 m
- g) La longitud de la circunferencia cuyo radio mide 4 m
- h) El área del trapecio cuyas bases miden 10 m y 6 m y cuya altura mide 3 m