|  |  |
| --- | --- |
| MATEMÁTICAS 2º ESO. (CURSO 2019-20)(CONTROL GEOMETRÍA. Temas 9)FECHA……………….  |  |
| Nombre y apellidos……………………………………………………………………………curso……… | NOTA |

1.- **(4 punto)** Realiza las siguientes operaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| 12˚ 27’ 13” + 31˚ 32’ 50”44º 3” | 40˚ 27’ 13” - 31˚ 32’ 50”8º 54 ’ 23 ” |
| $$\left(30˚ 27’ 38”\right)·3$$91º 22 ’ 54 ” | $$\left(30˚ 27’ 38”\right) :4$$7º 36 ’ 54 ” y resto 2 ” |

**2.- (1,5 puntos)** Calcula el lado de un rombo cuyas diagonales miden 12cm y 16 cm

Resuelto en página 192 del libro

3.- **(1,5 puntos)** Calcula el área de un triángulo isósceles cuya base mide 6 cm y sus lados iguales miden 5 cm

Resuelto en página 192 del libro

4.- **(1,5 puntos)** Calcula el lado de un cuadrado inscrito en una circunferencia de radio 10 cm

Resuelto en página 192 del libro

5.- **(1,5 puntos)** Calcula la apotema de un hexágono regular de 8 cm de lado

Resuelto en página 192 del libro