	PRACTIC	3 #1	40 6
1 Determ	x en rach	ne de Maclauria para fix) se	1(X)
6.1 (X)	= Sen X = Cos X = - Sen X = - Cos X Y = Sen X	f(a) = Sen 0 = 0 f'(a) = Cos 0 = L f''(b) = - Sen 0 = 0 f'''(c) = - Cos 0 = -1 f'''(c) = - Cos 0 = -1	
F(x) = F(	a) + F'(0)x+	61(2) x3 + 611(2) x3 + 611(2) x1 + + +	
	= 8	(c) x	
Sen X=	x - 1 x3 +	まx°-なxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
TO ME N			12/1
Sen C Valor Sen C Sen C	1), introduci	sultado del item antenor calcula r un termino a la vez y calcular reclades o t a proximado. Tomar co 1709848 introducir terminas de 1 tenor hasta qui l'Ente Es consideri	los
Sen (	1), introduce of relativos verdaderos 1) -0.84112 del Hem and as Significat 0 = 0,8424	erclaides of aproximação. Tomas co 1709848 introducir terminas de 1 14enos hasta qui VENES considera	los
Sen () Sen () Sen () Sen ()  Sen ()  Valor v	1) Introduce VERDALESO E VERDALESO E DEL HERM ON OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT OS SANCHECAT	erclaidere y agroximado. Tomar co 1709848 introducir terminas de 1 tenor hasta qui l'Ente Es consideri vas	los mo
Sen Calor Sen Calor Valor Valo	1) , introduces  2) relativos  Verdades 0 6  2) = 0.8412  del Hem as  as Significat  1 < Est  er dadero  Sen (1) = 0  95 × 107-7	erclaiders + agroximado. Tomax co  1709848 introducir terminas de 1  tenor hasta qui l'Ente Es consideri  vas  409848  = 0,5 × 102-4 = 0,5 × 102 = 0,005	los mo
Sen ()	1), introduces  Verdades 0 is  Verdades 0 is  Verdades 0 is  Verdades 0 is  Olel Hem as  as Significat  Costa deso  Son (1) = 0  Costa deso  Costa des	ercladero + a proximado. Tomax co  1709848 introducir terminas de 1  14en 1 hasta qui 18 1 8, consideri  109848  - a siderando 4 citras  18414709848  - o s x 102-4 = 0, 5 x 10 = 0,005	los mo
Sen ()	1) , introduciono si relativos i verdadero si 12 - 0.8412 de la demo as significat de la demo as significat de la demo as significat de la demo as sancio de la demo as x 107 m a a a a a x ma	erclaiders + agroximado. Tomax co  1709848 introducir terminas de 1  tenor hasta qui l'Ente Es consideri  vas  409848  = 0,5 × 102-4 = 0,5 × 102 = 0,005	los imo

```
200 Aproximación
  Sen X = X - 1 X3 : Sen(1) = 1 - 1 . 13 - 0,83333333333
 EV (%) = 0,8414709848 - 8,333 \ 100% = 9,671
 & Ch) = 8,333 - 1 × 100 % = 20%
 300 Aproximación
   Sen X = X - 1 x 3 + 1 x 5
    Sen (1) = 1 - 1 . 13 + 1 . 13 = 0 ,84 1666667
    EV (1.) + 1 9,8414709848 - 0,8417 \ 1001, = 2,325X102
   E-(1) = 10,819 + 0,8333 | * 100 = 0,999
 4th Aproximación
      Son x = x - 1 x3 + 1 x5 - 1 x3 =
      Sen 1 = 1 = 1 + 13 - 13 = 0,84 1468254
  EV (%) = 10,8914709848 - 0,8414 (8284 ) * 100
  EV (%) = 3,245 X104
        Each) = 0,841468254-0,841666667 = 0,02388%
  Sen X = X = 1 X + 1 X - 1 X + 1 X
  Sen 1 = 1 - 1 + 15 - 1 + 1 = 0,8414710097

EV () = 0,84147109848 - 9,8414710097 × 100
   EA (%) = 0,0000029 %
          Ex <0,0000027.11
```

3	Utilizar las reglas de Redondeo:
	a) Redondear a 4 cifras significativas.  a.1) 70 105001 = 7011  a.2) 7,4055 = +406  a.3) 2,1665002 = 2,167
	5) Sumas y Restas 5,1) 4,307 + 1,3 = 5,6,,
	+ 1, 307 + 1, 3 5, 607
	6.2) 6, 193 ×10-5 - 2,21 × 10-7 =
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	-6,18×105
	C) Multiplicar y D. X 15105
	C-1) 501 = 65,06493506 = 65
	C 2) [3,45 x10-3 (1,207 x 10 5 + 6,88 x 16 5)]
(	1) 1,27 x165 + 6,88 x108=1,207x165 + 0,00688 x105 = (1,207 + 0,00688) x 10-5 = 1,21388 x 10-5 = 1,214 x 10-5
	(E) 3,15×103 * 1,214×105 = 3,8241×109 = 3,82×1054
	(III) 3,401 + 6,27 × 10 <sup>3</sup> = 3,401 + 6270 = 6273,401 = 6273,401
	382×108 = 6,089590809 × 1012 6273 = 6,09×1012