

TEMA 2 EJERC. 2F

Título de la nota

30/10/2008

Página 45; 1

- Trenta y siete milésimas.
- Quince unidades y cuatrocientos sesenta y ocho milésimas.
- Veinticuatro diezmilésima.
- Cuatromil trescientos cincuenta y ocho unidades y seis décimas.
- Ciento cuarenta y ocho millonésimas.

Página 45; 2

- Una unidad y treinta y siete centésima
- Cinco unidades y cuarenta y ocho milésimas
- Dos unidades y veinticuatro diezmilésimas.
- Quinientos treinta y ocho cienmilésimas

1 Unidades
0'1 Décimas
0'01 Centésimas
0'001 milésimas
0'0001 Diezmilésimas
0'00001 Cienmilésimas
0'000001 millonésima
0'0000001 diezmillonésima

- ③ a) 3'05
b) 0'043
c) 0'00008
d) 0'0000219
e) 0'000023
f) 0'0000014

- ④ a) $\rightarrow 3'7$ y $12'854$
b) $\rightarrow 13'8$ y $1'29$
c) $\rightarrow 4'762$ y $5'38$
d) $\rightarrow \pi = 3'14159265\dots$ y $\sqrt{2} = 1'41421356\dots$

- ⑤ A: 2'74; B: 2'77; C: 2'82

6



Isabel [9]

7



8

a) $5'88 < 6'9 < 7'09 < 7'11 < 7'44$

b) $3'9 < 3'906 < 3'941 < 4'001 < 4'04$

c) $0'009 < 0'01 < 0'03 < 0'06 < 0'075$

9.

$$2'5 = 2'50$$

$$6'1 < 6'987$$

$$3'009 < 3'01$$

$$4'13 = 4'1300$$

PARA MAÑANA 10 al 15.
de la 45

- Intercalar un número

$$\begin{array}{r} 2'34 \\ \hline 2'35 \end{array} \quad 2'341$$

- Error y cota de error.

	Aproximación	Error
0'4497	0'45	$0'4497 - 0'45 = -0'0003$

10 Intercala un número decimal.

a) 2'2 2'2 1 2'3

b) 4'01 4'012 4'02

$$\begin{array}{lll}
 e) & 8 & 8'03 & 8'1 \\
 f) & 5'100 & 5'1007 & 5'101
 \end{array}$$

① Redondea a las décimas:

a) $5'48 \rightarrow 5'5$	Error $5'48 - 5'5 = -0'02$ $0'0346$ $-0'043$
b) $2'8346 \rightarrow 2'8$	
c) $3'057 \rightarrow 3'1$	

② A las centésimas

$$\begin{array}{l}
 6'284 \rightarrow 6'28 \\
 1'53369 \rightarrow 1'53 \\
 0'79462 \rightarrow 0'79
 \end{array}$$

③ A las milésimas.

$$\begin{array}{l}
 2'7482 \rightarrow 2'748 \\
 5'20666... \rightarrow 5'207 \\
 7'292929... \rightarrow 7'293 \\
 0'4397 \rightarrow 0'44 \\
 1'252222 \rightarrow 1'252
 \end{array}$$

14

6'82828282

a) 7 b) 6'8 c) 6'83 d) 6'828.

(15)

a) 0'05

b) 0'005

c) 0'0005

1 p. 48

a) $0'75 + 0'25 = 1$

b) $0'75 - 0'25 = 0'50$

c) $1'80 + 1'20 = 3$

d) $1'80 - 1'20 = 0'60$

e) $2'30 + 1'80 = 4'10$

f) $2'30 - 1'80 = 0'5$

g) $3'50 + 1'75 = 5'25$

h) $3'50 - 1'75 = 1'75$

Pilar

2

a) $2,37 + 0,356 = 2,726$

b) $5,86 - 1,749 = 4,111$

página
48

③

$$a) 2'37 - 1'26 + 0'8 - 0'35 = 1'56$$

$$b) 2'50 - 1'25 - 1'75 - 0'20 = -0'7$$

$$c) 13'48 - 10'7 + 5'328 - 6'726 = 1'382$$

$$d) 5'6 - 8'42 - 4'725 + 1'48 = -6'065$$

CARMEN 😊

④

$$a) 6'2 - (7'2 - 4'63) = 3'63$$

$$b) (12'85 - 7'9) - (6'2 + 3'28) = -4'53$$

$$c) 5'6 - [4'23 - (5'2 + 1'75)] = -5'58$$

CARMEN 😊

⑤ a) Multiplicar por 0'5 es lo mismo que dividir entre 2

b) Multiplicar por 0'25 es lo mismo que dividir entre 4

c) Multiplicar por 0'1 es lo mismo que dividir entre 10

$$\textcircled{6} \quad 12 \cdot 0'5 = 6 \quad 28 \cdot 0'5 = 14 \quad 0'02 \cdot 0'5 = 0'01$$

$$8 \cdot 0'25 = 2 \quad 1'2 \cdot 0'25 = 0'3 \quad 0'24 \cdot 0'25 = 0'06$$

$$17 \cdot 0'1 = 1'7 \quad 2'3 \cdot 0'1 = 0'23 \quad 0'6 \cdot 0'1 = 0'06$$

$$\textcircled{7} \quad \text{a) } 6,3 \cdot 1,24 = 7,812$$

$$\text{b) } 0,44 \cdot 2,375 = 1,045$$

$$\text{c) } 0,016 \cdot 0,6025 = 0,00004$$

$$\text{d) } 143 \cdot 0,068 = 9,724$$

$$\text{e) } 5,48 \cdot 2,63 = 14,4124$$

$$\text{f) } 0,15 \cdot 1,01 = 0,1515$$

CIARA

DEL 8 al 15 pg 48

$$\begin{array}{r|l} \sqrt{199119} & 446'22 \\ \hline -16 & 84 \times 4 = 336 \\ \hline 391 & 886 \times 6 = 5316 \\ -336 & 8922 \times 2 = 17844 \\ \hline 5519 & 89242 \times 2 = 178484 \\ -5316 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 203:00 \\ -178:44 \\ \hline \end{array}$$

$$199119 = (446'22)^2 + 6'7116$$

$$\sqrt{\begin{array}{|c|c|c|} \hline 21 & 21 & 21 \\ \hline \end{array}} \quad 460'56$$

$$\begin{array}{r} -16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 521 \\ 516 \\ \hline \end{array}$$

$$521.00$$

$$460.25$$

$$60.7500$$

$$55.2636$$

$$\hline 05.4864$$

$$86 \times 6 = 516$$

$$920 \times 0 = 0$$

$$9205 \times 5 = 46025$$

$$92106 \times 6 = 552636$$

Juanjo

$$\sqrt{\begin{array}{|c|c|c|} \hline 36 & 36 & 36 \\ \hline \end{array}}$$

$$\begin{array}{r} -36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 003636 \\ 3609 \\ \hline \end{array}$$

$$0027.00$$

$$0$$

$$27.0000$$

$$\ominus 24.1204$$

$$\hline 02.8796$$

$$603'02$$

$$120 \times 0 = 0$$

$$1203 \times 3 = 3609$$

$$12060 \times 0 = 0$$

$$120602 \times 2 = 241204$$

$$\sqrt{50740} \quad 225'25$$

$$\begin{array}{r} -4 \\ \hline 107 \\ -84 \\ \hline 2340 \\ -2225 \\ \hline \end{array}$$

$$42 \times 2 = 84$$

$$445 \times 5 = 2225$$

$$4502 \times 2 = 9004$$

$$45045 \times 5 = 225225$$

$$43 \times 3 = 129$$

NO CABE

$$446 \times 6 = 2676$$

$$\begin{array}{r} 13500 \\ 9004 \\ \hline 249600 \\ 225225 \\ \hline 24375 \end{array}$$

LUNES

$$\sqrt{755766}$$

$$\sqrt{185721}$$

$$430'9 \quad R \quad 4619$$

$$R \quad 821$$

$$\sqrt{24688}$$

$$157 \text{ R } 39$$

$$157'1 \text{ R } 7'59$$

$$\sqrt{253647}$$

$$503 \text{ R } 638$$

$$503'6 \text{ R } 3'04$$

$$\sqrt{755766}$$

$$64$$

$$1157$$

$$996$$

$$15166$$

$$15561$$

$$605$$

$$869$$

$$166 \times 6 = 996$$

$$1729 \times 9 = 15561$$

$$1 \text{ c) } 1 \text{ h } 25 \text{ min } 16 \text{ s}$$

$$1 \text{ h} = 1 \cdot 3600 = 3600 \text{ s}$$

$$25 \text{ min} = 25 \cdot 60 = 1500$$

$$16 \text{ s} = \underline{\underline{16 \text{ s}}}$$

$$1 \text{ h } 25 \text{ min } 16 \text{ s} = 5116 \text{ s}$$

2 Para a °. Los minutos ÷ 60
Los segundos ÷ 3600

$$b) \begin{array}{r} 25920'' \\ \underline{252} \\ 720 \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{3600} \\ 720 \end{array}$$

✓

$$d) 17^\circ 24' 18'' = 17 + (24 \div 60) + (18 \div 3600) \\ = 17 + 0'4 + 0'005 = 17'405''$$

3 c) Para a ° ' y ''

$$78,5' = 1^\circ 18,5' = 1^\circ 18' (0,5 \cdot 60)'' = \\ = 1^\circ 18' 30''$$

$$d) 2,285^\circ = 2^\circ + 0'285'' = 2^\circ + 17' + 0,1'' = 2^\circ 17' 6''$$

$$0'285 \cdot 60 = 17,1'$$

$$0'1 \cdot 60 = 6''$$

$$a) \begin{array}{r} 24660'' \\ \underline{240} \\ 66 \\ \underline{60} \\ 6'' \end{array} \quad \begin{array}{r} \underline{60} \\ 411' \\ \underline{51'} \\ 6'' \end{array} \quad 6^\circ 51'$$

5 d) $88^{\circ} 15' - 46^{\circ} 29' 35'' - 12^{\circ} 50' 18''$

$87^{\circ} 74' 60''$
 $- 46^{\circ} 29' 35''$

$40^{\circ} 105' 25''$
 $- 12^{\circ} 50' 18''$

$41^{\circ} 45' 25''$

$28^{\circ} 55' 7''$