

## Tema 3. Sistema de numeración decimal.

1. Escribe cómo se leen los siguientes números:  
a) 2405      b) 203,8      c) 0,38      d) 20348      e) 3,0012
2. Escribe con números:  
a) veinte unidades y treinta y dos milésimas.  
b) cuatrocientas cinco diezmilésimas.  
c) dos mil trescientas unidades y quinientas veinticinco cienmilésimas.  
d) siete cienmilésimas
3. Ordena de menor a mayor los siguientes números:  
3,08; 3,023; 3,24; 3,189; 3,203; 3,501; 3,303
4. Intercala un número entre cada pareja:  
a) 4,9 y 4,91    b) 7,23 y 7,24      c) 0,021 y 0,022      d) 2,33 y 2,333...
5. Redondea a centésimas:  
a) 234,6451    b) 3,0025      c) 9,6449      d) 0,9705      e) 1,675
6. Aproxima a las unidades:  
a) 12,09      b) 230,62      c) 90,78      d) 10,3      e) 304,8
7. Realiza las siguientes sumas y restas:  
a)  $23,1 + 12,34 + 678,00367$       c)  $24 - 12,8$   
b)  $4980,45 + 789,37 + 1003,408$       d)  $30445,24 - 8892,973$
8. Multiplica:  
a)  $23,7 \times 3,4$     b)  $0,36 \times 9,2$     c)  $39 \times 0,09$     d)  $2,01 \times 7,04$  e)  $0,0028 \times 0,06$
9. Divide:  
a)  $24 : 3,2$       b)  $2,05 : 0,1$     c)  $0,28 : 0,05$     d)  $12,6 : 3,02$  e)  $23,07 : 0,6$

### Soluciones:

1. a) dos mil cuatrocientos cinco. b) doscientas tres unidades y ocho décimas. c) treinta y ocho centésimas. d) veinte mil trescientas cuarenta y ocho unidades. e) tres unidades y doce diezmilésimas.
2. a) 20,032. b) 0,0405. c) 2300,00525. d) 0,00007
3.  $3,023 < 3,08 < 3,189 < 3,203 < 3,24 < 3,303 < 3,501$
4. a) 4,905. b) 7,231. c) 0,02109. d) 2,332
5. a) 234,65. b) 3,00. c) 9,64. d) 0,97. e) 1,68
6. a) 12. b) 231. c) 91. d) 10. e) 305
7. a) 713,44367. b) 5873,228. c) 11,2. d) 21552,267
8. a) 80,58. b) 3,312. c) 3,51. d) 14,1504. e) 0,000168
9. a) 7,5. b) 20,5. c) 5,6. d) 4,17. e) 38,45.