

1)

a) 3

b) 2

c) 1

2)

a) 1000 (con dos cifras significativas) = $1,0 \cdot 10^3$

b) 43927 (con tres cifras significativas) = $4,39 \cdot 10^4$

c) 0,000286 (con tres cifras significativas) = $2,86 \cdot 10^{-4}$

d) 0,000098765 (con cinco cifras significativas) = $9,8765 \cdot 10^{-5}$

e) 10000 (con dos cifras significativas) = $1,0 \cdot 10^4$

3)

a) $7,23 \cdot 10^4 = 72300$

b) $8,193 \cdot 10^2 = 819,3$

c) $1,98 \cdot 10^{-3} = 0,00198$

d) $7,51 \cdot 10^{-7} = 0,000000751$

e) $5,43 \cdot 10^0 = 5,43$

4)

a) $1,20 \cdot 10^{-4}$

b) $-6,47 \cdot 10^{16}$

c) $1,41 \cdot 10^2$