

Problema 154: Escribe estos números en notación científica y luego ordénalos de mayor a menor:

a) 458000000000; b) 4580000000000; c) 56800000000; d) 568000000000; e) 6980000000; f) 78500000000

a) $458000000000 = 4,58 \cdot 10^{11}$

b) $4580000000000 = 4,58 \cdot 10^{12}$

c) $56800000000 = 5,68 \cdot 10^{10}$

d) $568000000000 = 5,68 \cdot 10^{11}$

e) $69800000000 = 6,98 \cdot 10^{10}$

f) $78500000000 = 7,85 \cdot 10^{10}$

$$4,58 \cdot 10^{12} > 5,68 \cdot 10^{11} > 4,58 \cdot 10^{11} > 7,85 \cdot 10^{10} > 6,98 \cdot 10^{10} > 5,68 \cdot 10^{10}$$