

## EJERCICIO 71

Efectúa las siguientes operaciones:

1.  $3(7.2 \times 10^{-6})$

2.  $4.2(3.52 \times 10^8)$

3.  $\frac{1.13 \times 10^5}{2}$

4.  $\frac{1}{4}(4.83 \times 10^{-6})$

5.  $\frac{3.27 \times 10^8}{3}$

6.  $5(3 \times 10^{-4} + 2.6 \times 10^{-5})$

7.  $3.8(6.25 \times 10^{13} - 42 \times 10^{12})$

8.  $(2.73 \times 10^{-2})(1.16 \times 10^4)$

9.  $(4.25 \times 10^{-8})(1.2 \times 10^{-6})$

10.  $(3.1 \times 10^5)(2.3 \times 10^6)$

11.  $1.25 \times 10^{-6}(7 \times 10^9 + 1.2 \times 10^{10})$

12.  $5.4 \times 10^8(1.3 \times 10^{-11} - 5 \times 10^{-12})$

13.  $\frac{1.16 \times 10^{-5}}{2 \times 10^{-3}}$

14.  $\frac{4.25 \times 10^{-2}}{5 \times 10^3}$

15.  $\frac{(1.32 \times 10^{-4})(2.5 \times 10^{-3})}{3 \times 10^{-12}}$

16.  $\frac{(3.78 \times 10^{-3})(4.26 \times 10^{-5})}{2.7 \times 10^{-3}}$

17.  $\frac{3.5 \times 10^7 + 2.3 \times 10^7}{5.9 \times 10^5 - 30 \times 10^4}$

18.  $\frac{1.73 \times 10^{-2} - 0.3 \times 10^{-3}}{2 \times 10^{-6}}$

19.  $\frac{(1.26 \times 10^{-5})(1.04 \times 10^{-3})}{(2.73 \times 10^{-3})(1.2 \times 10^{-4})}$

20.  $\frac{4.2 \times 10^5(1.7 \times 10^{-4} + 0.003 \times 10^{-2})}{8.4 \times 10^{-1}}$