**19. Simplificación con Notación Científica**

1. Simplifique.

 a) (1.5 \* 10-6)\*(1.5 \* 1011) =

 b) (7 \* 106)\*(2 \* 108) =

 c) (1.55 \* 10-6)\*(5.22 \* 1013) =

 d) (4 \* 1012)\*(5 \* 10-11) =

2. Simplifique

$$\frac{(2.5 \* 10^{5})}{(3 \* 10^{7})}\*\frac{(12 \* 10^{9})}{(7.5 \* 10^{-4})}=$$

$$\frac{(2.5 \* 10^{5})}{(14 \* 10^{5})}\*\frac{(7 \* 10^{13})}{(5 \* 10^{-4})}=$$

$$\frac{(1.5 \* 10^{6})}{(6 \* 10^{8})}\*\frac{(9 \* 10^{12})}{(6 \* 10^{-4})}=$$

$$\frac{(2.4 \* 10^{16})}{(8 \* 10^{23})}=$$

3. Encuentre 2 números que multiplicados den como resultado:

$$7.2 \* 10^{16}$$