1. **calcule 10002(103)2  em miligramas.**

1000**\***1000 = 1.000.000 = 106

(103)2 = 103\*102 = 106 divisão subtração dos expoentes,

multiplicação soma dos expoentes.

106**\*** 106 = 1012

1012

\_\_\_\_\_ **-**

10-3

1012 - 10(-3)

= **1015 mg**

1. **converta 2,5 \* 106 metros em quilômetros.**

2,5 \* 106m 2,5\*106m divisão subtração dos expoentes.

**\_\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_\_**

K 103

2,5\*10(6-3)m

2,5\*103m = 2,5\*1000

**2500km**

1. **expresse 0,000001 segundos em nanossegundos.**

10-6

\_\_\_

10-9 = 10-6 - 10(-9) = 10-6 + 9 = **103,n**