

LISTA DE EXERCÍCIOS – Nº1

(Vunesp) O intervalo de tempo de 2,4 minutos equivale, no Sistema Internacional de Unidades (SI), a:

- a) 24 segundos
- b) 124 segundos
- c) 144 segundos
- d) 160 segundos
- e) 240 segundos

(Unitau-SP) Os cigarros fumados por um fumante que consumisse sistematicamente 20 cigarros de 10 cm cada por dia, durante 10 anos, se colocados em seguida um do outro, cobriria uma distância em metros, igual a:

- a) $5,7 \cdot 10^3$
- b) $7,3 \cdot 10^3$
- c) $8,2 \cdot 10^3$
- d) $9,6 \cdot 10^3$
- e) $1,5 \cdot 10^3$

(UFMG) O resultado da soma $0,000371 \cdot 10^4 + 18 \cdot 10^{-2}$ será:

- a) 18
- b) 0,18
- c) $3,89 \cdot 10^{-2}$
- d) 3,89
- e) 3,9

Uma pessoa mediu os lados de um retângulo obtendo os seguintes valores: 3,24 cm e 2,6 cm.

Expresse, com um número conveniente de algarismos significativos, a área desse retângulo.

(UFPE) Em um hotel com 500 apartamentos, o consumo médio de água por apartamento é de cerca de 170 litros por dia. Qual a ordem de grandeza do volume que deve ter o reservatório do hotel, em metros cúbicos, para abastecer todos os apartamentos durante um dia de falta de água?