

**Exercícios de Fixação:**

1. Transforme em m:

- a) 1,23 km      b) 1003 mm      c) 0,02 km      d) 51 cm      e) 17 mm

2. Efetue as operações e dê o resultado em m:

- a) 42 km + 620 m      b) 5 km - 750 m      c) 8 x 2,5 km      d) 1 x 0,45 cm

3. Um cano tem 1 polegada de diâmetro. Qual é em mm: (Lembre-se: 1 polegada = 25 mm)

- a) o raio do cano?  
b) O comprimento da circunferência cujo raio mede 1,5 m.

4. Transforme as medidas para o que é pedido:

- a)  $5 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$   
b)  $3 \text{ km}^2 \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$   
c)  $20\,000 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}^2$

**Gabarito dos exercícios de fixação:**

1) a) 1230 m    b) 1,003 m    c) 20 m    d) 0,51 m    e) 0,017 m

2) a) 42 620 m    b) 4 250 m    c) 20 000 m    d) 0,054 m

3) a) 12,5 mm    b) 78,5 mm

4) a)  $5 \times 10^2 \text{ dm}^2 = 500 \text{ dm}^2$     b)  $3 \times 10^6 \text{ m}^2 = 3\,000\,000 \text{ m}^2$     c)  $20\,000 \times 10^{-6} \text{ km}^2 = 0,02 \text{ km}^2$



**Dificuldade em Física?**  
Conheça o site  
[www.fisicafacil.net](http://www.fisicafacil.net)  
Todo conteúdo de Física do  
**Ensino Médio**, aula a aula, em vídeo +  
listas de exercícios + aulas em pdf + tira  
dúvidas por whatsapp, email ou Skype.