

### **Miniteste – Turma B**

1 - Um fio de arame de 2 metros de comprimento será dividido em 8 partes iguais. Determine quantos centímetros terá cada parte.

2 - Uma caixa contém 24 unidades de latas de milho, cada uma com 200g. Calcule o total do peso das latas em quilogramas.

### **Miniteste - Turma A**

1 - Pedrinho foi à um parque de diversões no exterior e viu que a altura mínima para ir à montanha russa era de 4ft. (quatro pés). Na época ele media 1,35m. Pedrinho poderá entrar na montanha russa? (utilize  $1\text{ft.} \approx 30,5\text{cm}$ )

2- Eduardo gostaria de levar consigo uma caixa de livros no avião. O máximo que ele pode transportar, segundo as regras da ANAC, são 23kg e sua mala já está com 10kg. Se cada livro possui em média 800g e a caixa, 1kg, quantos livros no máximo ele poderá levar?

### **Lista de exercícios – Unidades de Medidas**

A distância entre dois objetos é de 12cm. Qual é o valor dessa distância em metros?

As dimensões de uma folha A4 são  $210\text{mm} \times 297\text{mm}$ . Determine essas dimensões em centímetros.

As quadras de determinada avenida possuem 250m de comprimento. Calcule quantos quilômetros são percorridos por um ciclista em 66 quadras nesta avenida.

Um terreno tem dimensões de  $875\text{m}$  por  $500\text{m}$ . Qual o valor destas dimensões em hectômetros?

Caminhando de casa até o barbeiro, Carlos contou 8 quarteirões inteiros. Se na cidade de Carlos os quarteirões possuem 100m, qual é a distância de sua casa até o barbeiro em quilômetros?

Uma caixa contém 24 unidades de latas de milho, cada uma com 200g. Calcule o total do peso das latas em quilogramas.

A massa de 17,3 g representa um valor de quantos quilogramas?

Com 1,2 kg de massa de brigadeiro quantos brigadeiros de 20g podem ser enrolados

<http://www.matika.com.br/unidades-de-medida-de-comprimento-metro/exercicios>