

### UME “Pedro II”

Prof.<sup>a</sup> Maria Helena Mancuzo Cozzi

Componente Curricular: Matemática

Período: 01 a 15 de outubro.

A resolução deverá ser feita dentro deste período e enviada para o e-mail abaixo para correção.

E-mail para o qual deve ser enviada esta atividade:

[mancuzomh@gmail.com](mailto:mancuzomh@gmail.com)

Termos: 1, 2, 3, 4.

Habilidades: (EF06MA24)

#### **MEDIDAS DE COMPRIMENTO**

#### **SISTEMA MÉTRICO DECIMAL**

Surgiu em 1791, um sistema único de medidas chamado sistema métrico decimal. Além da unidade fundamental de comprimento, que é o metro, existem seus múltiplos e submúltiplos.

MÚLTIPLOS			UNIDADE	SUBMÚLTIPLOS		
QUILÔMETRO	HECTÔMETRO	DECÂMETRO	METRO	DECÍMETRO	CENTÍMETRO	MILÍMETRO
km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Como transformar uma unidade em outra? Basta andar com a vírgula ou acrescentar zeros.

Assista a este vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=VaxJAPbZMFg>  
<https://www.youtube.com/watch?v=VaxJAPbZMFgv>

Depois resolva estes exercícios

1) Transforme

a) 3 km em m

c) 4 cm em mm

e) 700 m em km

b) 12 m em mm

d) 3,5 m em cm

f) 2400 cm em m

2) Quanto vale em metros (sugestão: primeiro transforme tudo para metro)?

a) 3,6 km + 450 m

c) 2,4 km + 850 m

e) 1,6 m + 54 cm + 200 mm

b) 680 cm – 0,34 m

d) 82 cm + 0,6 m

f) 0,45 km + 12 m

3) Uma corda tem 10,5 m de comprimento. Quero cortá-la em 30 pedaços, Qual será o tamanho de cada pedaço, em cm?



4) Com 32,4 m de tecido, um comerciante quer formar 20 retalhos de mesmo comprimento. Quantos centímetros terá cada retalho?



5) Uma estrada tem 200 km. Um carro percorreu  $\frac{1}{5}$  da estrada e parou para abastecer. Depois andou mais  $\frac{7}{10}$  da estrada e parou para o lanche do motorista. Quantos km faltavam para terminar o percurso, após o lanche do motorista?

