

Unidades de Medida de Comprimento – Tabela de Conversão

<http://www.professoranoemi.com.br>

Unidades de Medida de Comprimento

Nessa aula vamos aprender fazer a conversão das unidades de medidas de comprimento.

Aqui no Brasil utilizamos o quilometro para medir a distância ou o metro para medir uma distância curta, nessa aula vamos focar nas medidas utilizadas no Brasil.

A unidade padrão de medida que utilizamos no Brasil é o METRO. Temos as unidades MAIORES e MENORES que o metro, mas o METRO é nossa base.

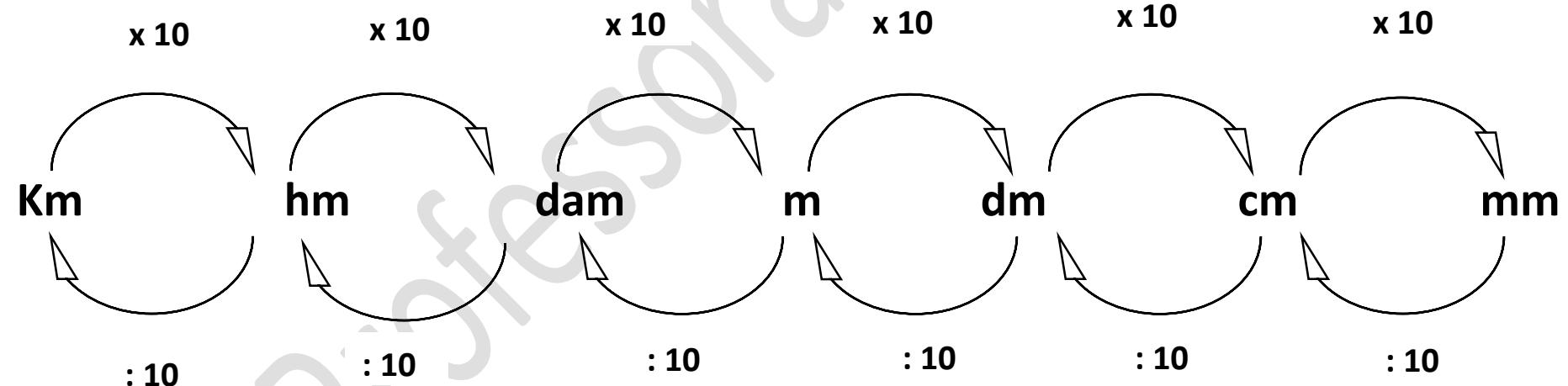
MÚLTIPLOS DO METRO			Unidade BASE	SUBMÚLTIPLOS DO METRO		
QUILÔMETRO	HECTÔMETRO	DECÂMETRO		DECÍMETRO	CENTÍMETRO	MILÍMETRO
Km	hm	dam	m	dm	cm	mm

Unidades de Medida de Comprimento – Tabela de Conversão

<http://www.professoranoemi.com.br>

MÚLTIPLOS DO METRO			BASE	MÚLTIPLOS DO METRO		
QUILÔMETRO	HECTÔMETRO	DECÂMETRO	METRO	DECÍMETRO	CENTÍMETRO	MILÍMETRO
Km	hm	dam	m	dm	cm	Mm
1000 m	100 m	10 m		0,1 m	0,01 m	0,001 m

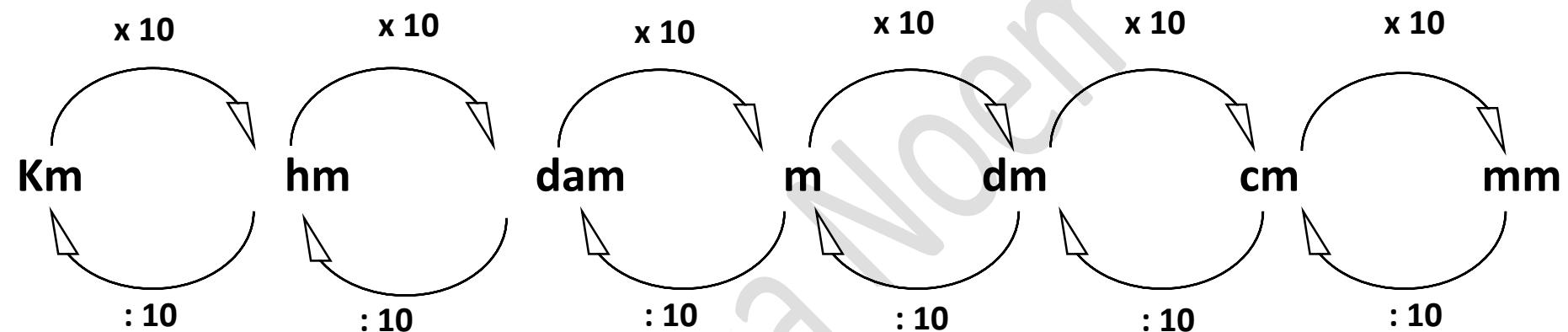
Transformação das Unidades de Medida de Comprimento



Unidades de Medida de Comprimento – Tabela de Conversão

<http://www.professoranoemi.com.br>

Transformação das Unidades de Medida de Comprimento



a) $5,35 \text{ m} = 0,535 \text{ hm}$: 100	e) $7,78 \text{ dam} = 77.800 \text{ mm}$ $\times 10.000$
b) $3,32 \text{ dam} = 3320 \text{ cm}$ $\times 1000$	f) $25 \text{ m} = 0,025 \text{ km}$: 1000
c) $0,098 \text{ hm} = 9,8 \text{ m}$ $\times 100$	g) $55 \text{ km} = 55.000 \text{ m}$ $\times 1.000$
d) $5 \text{ km} = 5.000 \text{ m}$ $\times 1000$	h) $23,4 \text{ dm} = 0,234 \text{ dam}$: 100

Unidades de Medida de Comprimento – Tabela de Conversão

<http://www.professoranoemi.com.br>

Transformação das Unidades de Medida de Comprimento

QUILÔMETRO	HECTÔMETRO	DECÂMETRO	METRO	DECÍMETRO	CENTÍMETRO	MILÍMETRO
Km	hm	dam	m	dm	cm	Mm
	0,	0	5	3	5	
		3	3	2	0,	
0,	0	2	5			

Exercício:

- $5,35 \text{ m} = 0,0535 \text{ hm}$
- $3,32 \text{ dam} = 3320 \text{ cm}$
- $25\text{m} = 0,025 \text{ km}$

Acesse essa aula completa:

<https://youtu.be/47OX2vxajoM>

Confira os demais materiais nos links abaixo!

- Site: <https://www.professoranoemi.com.br>
- Instagram:
https://www.instagram.com/professora_noemi_matematica
- Youtube:
<https://www.youtube.com/@ProfessoraNoemiMatematica>