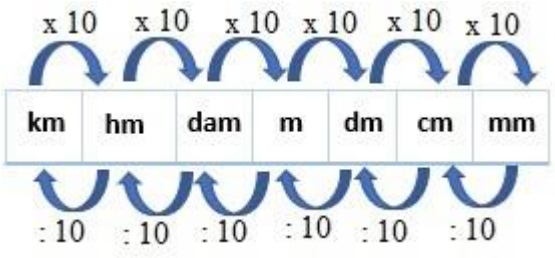
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR JOÃO BAPTISTA.
Ladário (MS), 06 de novembro de 2020.
Professor **Oswaldo Adorno Monteiro**.
Disciplina: Matemática – Turma: 9 ano A – Turno: Matutino.
Aluno (a): _____
Atividade Pedagógica Complementar – Período: 03/11 à 13/11 de 2020.
Quantidade de aulas: 07.
Conteúdo: Expressões algébricas: Produtos notáveis.
Habilidades e competências: (EFO9MA09) Compreender os processos de fatoração de expressões algébricas, com base em suas relações com os produtos notáveis, para resolver e elaborar problemas que possam ser representados por equações polinomiais do 2º grau.

Conversão de medidas de comprimento

Para realizar a conversão, precisamos construir a seguinte tabela, respeitando a ordem para os múltiplos e submúltiplos do metro:



Para realizar a conversão de uma unidade que está à esquerda para outra que está à direita, multiplicamos por 10 cada unidade de medida.

Exemplo: Convertendo 1,2 m → cm
Ao analisar-se a tabela, de metro até centímetro, há duas unidades de medida

$$m \rightarrow dm \rightarrow cm.$$ Então multiplicaremos por 10 cada uma.

$$1{,}2 \cdot 10 \cdot 10 = 1{,}2 \cdot 100 = 120 \text{ cm}$$

Para realizar conversões da direita para a esquerda, dividimos por 10 para cada unidade de medida.

Exemplo 2: Convertendo 7 500 mm → dam
Ao analisar-se a tabela, de centigrama para hectograma, há quatro unidades de medida.

$$dam \leftarrow m \leftarrow dm \leftarrow cm \leftarrow mm$$

$$7500 : 10 : 10 : 10 : 10 = 7500 : 10\,000 = 0{,}75 \text{ dam}$$

Outras unidades de medidas de comprimentos

Lista de Exercícios de Conversão de Unidades

1) Transforme:

a) 2 km em m

b) 1,5 m em mm

c) 5,8 km em cm

d) 0,4 m em mm

e) 27 mm em cm

f) 126 mm em m

g) 12 m em km

Fonte:
http://professor.pucgoias.edu.br/SiteDocente/admin/arquivosUpload/17601/material/Lista%20de%20exerc%C3%ADcios%20-%20Convers%C3%A3o%20de%20medidas.pdf

Data 06/11/2020 às 16h14min