

Lista de exercícios – Unidades de medida

1) Complete as lacunas das sentenças abaixo:

- a) A unidade de comprimento fundamental é o _____.
- b) Os múltiplos do metro são: _____, _____ e _____.
- c) Os submúltiplos do metro são: _____, _____ e _____.

2) Complete as lacunas das sentenças:

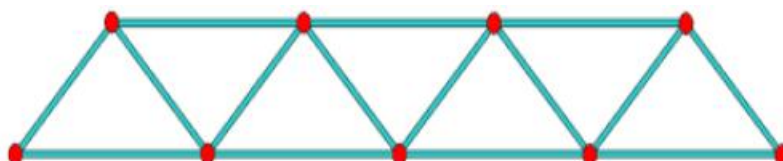
- a) $48\text{ m} = \boxed{}\text{ dm}$
- e) $5\text{ m} = \boxed{}\text{ cm}$
- b) $75,2\text{ hm} = \boxed{}\text{ dam}$
- f) $2,08\text{ dam} = \boxed{}\text{ m}$
- c) $0,28\text{ cm} = \boxed{}\text{ mm}$
- g) $0,008\text{ km} = \text{dam } \boxed{}$
- d) $18\text{ dm} = \boxed{}\text{ cm}$
- h) $508\text{ mm} = \boxed{}\text{ m}$

3) Indique a unidade de medida do sistema métrico que você usaria para medir:

- a) o comprimento de sua casa _____
- b) a distância entre duas cidades _____
- c) o comprimento de seu caderno _____
- d) a espessura de um celular _____

4) Quantos metros de arame serão necessários para cercar uma área retangular de dimensões 4 m e 7 m, sabendo que o proprietário dará quatro voltas com o fio de arame?

5) A figura a seguir é formada por triângulos equiláteros e seu perímetro é de 31,5 cm. Qual o comprimento do lado de cada triângulo?



6) A médica explicou que o paciente deveria tomar 1 comprimido do mesmo medicamento a cada 6 horas. Quantos comprimidos desse medicamento o paciente deve tomar por dia?

7) Responda:

(a) Quantos minutos tem 5h05min?

(b) Quantos minutos se passaram das 9h50min até às 10h35min?

(c) Quantos segundos têm 3 minutos?

(d) Quantos segundos têm 12 minutos?

(e) Quantos minutos têm 6 horas?