

# RESOLVE:

20 MAIO 2020

Completa as afirmações com as palavras em destaque.

quilograma

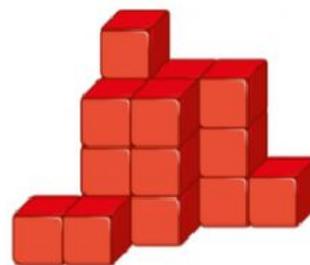
múltiplos

grama

submúltiplos

- A unidade principal das medidas de massa é o \_\_\_\_\_.
- Um \_\_\_\_\_ são 1000 gramas.
- As unidades de massa maiores que o quilograma são os seus \_\_\_\_\_ e as menores são os seus \_\_\_\_\_.
- O \_\_\_\_\_ é a milésima parte do \_\_\_\_\_.
- A tonelada (t) é mil vezes maior do que o \_\_\_\_\_.

Descobre a massa da construção, sabendo que cada cubinho pesa 2 kg.



R.: \_\_\_\_\_

Decompõe como no exemplo.

$$5,215 \text{ t} = 5 \text{ t} + 215 \text{ kg}$$

$$3,805 \text{ kg} = \text{_____} + \text{_____} \text{ g}$$

$$7,43 \text{ t} = \text{_____} \text{ t} + \text{_____} \text{ kg}$$

$$12,704 \text{ kg} = \text{_____} + \text{_____} \text{ g}$$

$$1,05 \text{ t} = \text{_____} \text{ t} + \text{_____} \text{ kg}$$

$$30,5 \text{ kg} = \text{_____} + \text{_____} \text{ g}$$

Uma ponte suporta, no máximo, 100 kg. O Luís pesa 84 kg e precisa de transportar 40 caixas de 4 kg cada uma, passando pela ponte.

Quantas viagens de ida e volta, no mínimo, ele terá que realizar para transportar todas as caixas com segurança? Explica a tua resposta.

R.: \_\_\_\_\_