



CEMP – Centro Educacional Marapendi

Nome: _____ Data: / / 2025

Professor: _____ 6º Ano do Ensino Fundamental Turma: _____

Lista de exercícios – Massa e Capacidade

1) Associe cada massa à unidade de medida adequada:

Massa
5 fatias de queijo
1 comprimido
1 pessoa adulta

Unidade de medida
Quilograma (kg)
Gramma (g)
Miligramma (mg)

2) No início do ano, Cristina tinha uma massa de 54,6 kg. Nos últimos 5 meses, ela engordou 2,45 kg. Então, o peso atual dela foi para

- (A) 57,05 kg.
- (B) 58,05 kg.
- (C) 66,1 kg.
- (D) 79,1 kg.

3) Para encher uma piscina de formato cúbico com 3 m de aresta, Gabriel usa uma mangueira com vazão de 450 litros por hora. Quanto tempo a mangueira precisará ficar aberta até encher completamente o cubo?

4) Um posto da bacia de Campos, no estado do Rio de Janeiro, produz 75 m³ de petróleo por dia. Quantos barris de 100 litros podem ser cheios nesse posto, por dia?

5) Fernando comprou uma garrafa de 2,5 litros de refrigerante com seus amigos. Sabendo que um copo contém 200 ml de refrigerante. Quantos copos Fernando conseguirá encher e qual a quantidade de refrigerante irá restar na garrafa?