

6º ANO

MATEMÁTICA

Superintendência de
Educação Infantil e
Ensino Fundamental

Secretaria de
Estado da
Educação



PERÍODO DE REVISÃO – 4ª semana

Habilidades Essenciais: (EF06MA24) Ler, interpretar, resolver e elaborar problemas que envolvam as grandezas comprimento, massa, tempo, temperatura, área (triângulos e retângulos), capacidade e volume (sólidos formados por blocos retangulares), sem uso de fórmulas, inseridos, sempre que possível, em contextos oriundos de situações reais e/ou relacionadas às outras áreas do conhecimento. (EF06MA29) Analisar e descrever mudanças que ocorrem no perímetro e na área de um quadrado ao se ampliarem ou reduzirem, igualmente, as medidas de seus lados, para compreender que o perímetro é proporcional à medida do lado, o que não ocorre com a área.

Nome:

Unidade Escolar:

I - OBJETOS DE CONHECIMENTO: Grandezas e Medidas

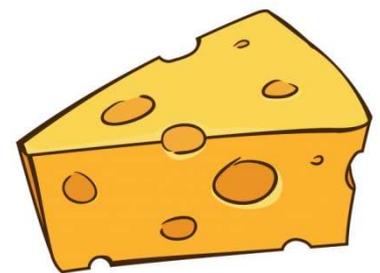
II - ATIVIDADES:

1 – Para chegarem a escola, Letícia andou 2 750 metros e Matheus andou 2,6 quilômetros. Quem andou mais para chegar na escola?



Fonte: br.freepik.com / Acesso em 07/08/2020

2 – Bruno dividiu um queijo de 1 kg em oito partes iguais. Qual é a massa, em gramas, de cada uma dessas partes?



Fonte: br.freepik.com / Acesso em 07/08/2020

3 – Um relógio não foi acertado. Quando realmente são 7h 31min, ele está marcando 8h 43min. Que horas ele estará indicando quando partir o ônibus das 16h 48min?



Fonte: br.freepik.com / Acesso em 07/08/2020

4 – Alessandra comprou uma caixa de presente na forma de um bloco retangular com as seguintes medidas: 30 cm de comprimento, 20 cm de largura e 10 cm de altura. Qual o volume, em centímetros cúbicos (cm^3) dessa caixa de presente?



Fonte: br.freepik.com / Acesso em 07/08/2020

5 – Bruno recortou um quadrado com lados medindo 3 cm.

a) Determine a área desse quadrado.

b) Se Bruno recortar um segundo quadrado dobrando a medida do lado do primeiro quadrado, qual será a medida de cada lado do segundo quadrado?

c) Determine a área do segundo quadrado recortado por Bruno.

d) Podemos afirmar que ao dobrar a medida dos lados de um quadrado, a área desse quadrado também dobra?

6 – Marlene vai até o açougue comprar 5 000 gramas de carne para um churrasco em sua casa. Além da carne, ela compra 8 000 mililitros de refrigerante para oferecer aos convidados. Qual das alternativas a seguir possui os valores da quantidade de carne e de refrigerante, respectivamente, nas unidades quilograma (Kg) e litro (L), que são mais usuais?

- (A) 0,5 Kg e 8 L.
- (B) 5 Kg e 0,8 L.
- (C) 5 Kg e 8 L.
- (D) 0,5 Kg e 0,8 L.