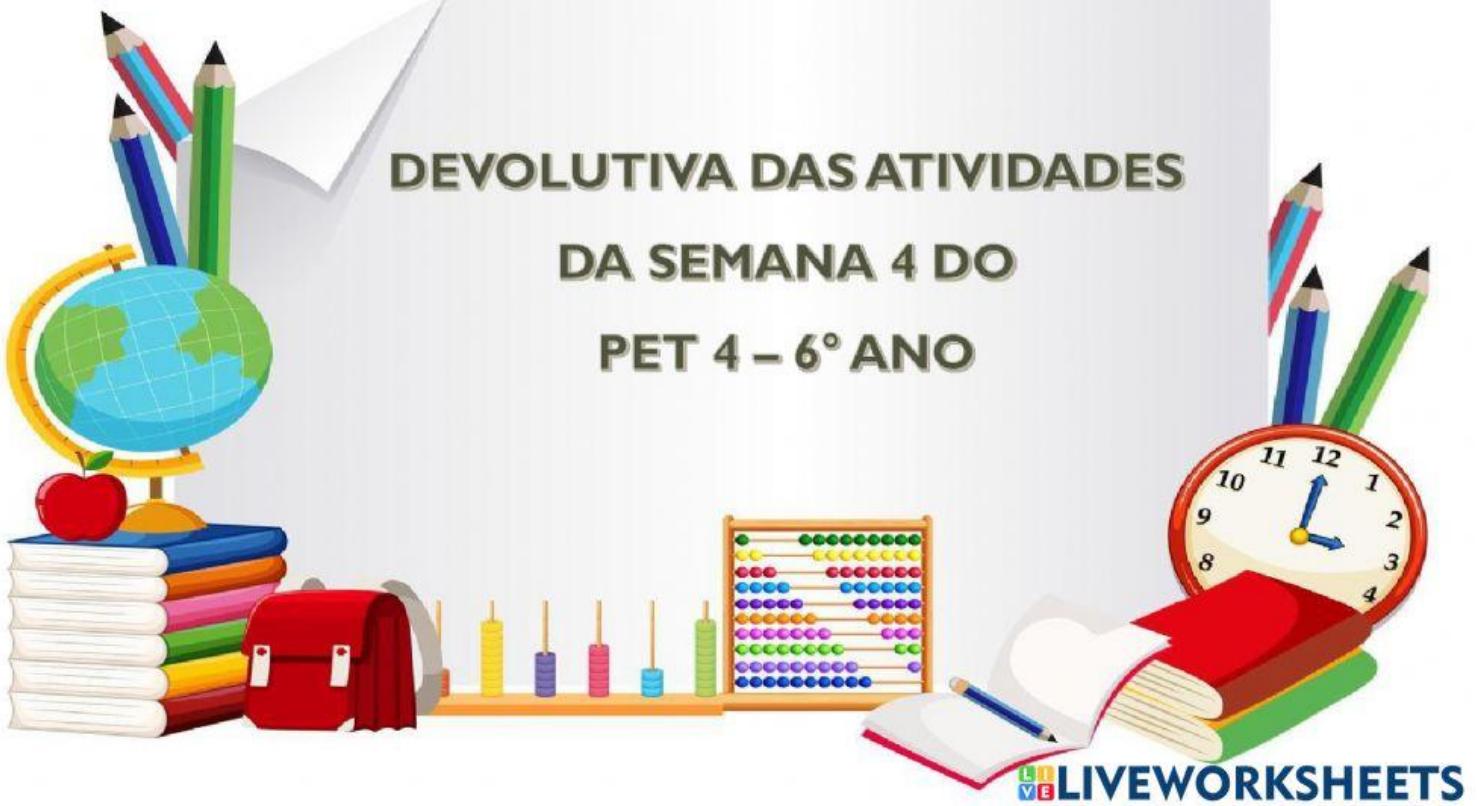


DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 4 DO PET 4 – 6º ANO



LIVE **WORKSHEETS**

QUESTÃO 1 - Determine o valor da expressão **2,46 g + 0,072 kg + 71 dg + 2336 mg** em gramas.

8,3896 g 83,896 g 838,96 g 2409,532 g

QUESTÃO 2 - Um quilograma de determinado tipo de carne custa R\$ 6,95. Se uma pessoa pagou R\$ 22,24 por uma quantidade dessa carne, então comprou:

-  a) 320 dag de carne.
-  b) 32 000 g de carne.
-  c) 320 hg de carne.
-  d) 320 kg de carne.



QUESTÃO 3 - (UFMG/ADAPTADA) Num depósito estão guardados 12 pacotes de 200 kg, 14 de 100 kg, 20 de 60 kg e 12 de 20 kg. Uma máquina, usada para transportar esses pacotes de um depósito para outro, carrega um por vez e gasta, para transportar cada um dos pacotes de 200 kg, 100 kg, 60 kg e 20 kg, respectivamente 15 min, 10 min, 8 min e 8 min. O transporte é feito levando-se sempre os mais pesados em primeiro lugar. Suponha que a máquina iniciou o transporte desses pacotes às 10 horas e só interrompeu às 17 horas e 20 minutos. Determine o número de pacotes transportados nesse período, por essa máquina.

-  Foram transportados 41 pacotes nesse período.
-  Foram transportados 43 pacotes nesse período.
-  Foram transportados 45 pacotes nesse período.
-  Foram transportados 47 pacotes nesse período.



QUESTÃO 4 - (UFMG/ADAPTADA) Uma sala, em forma de paralelepípedo retângulo, tem 4 metros de comprimento, 420 centímetros de largura e 32 decímetros de altura. Supondo-se a massa de ar, em cada decímetro cúbico seja de 1,3 gramas, determine o valor máximo de uma massa de ar que essa sala pode conter, em gramas.



QUESTÃO 5 - (CMBH/ADAPTADA) Em uma prova de triatlo, as modalidades disputadas são natação, ciclismo e corrida. Um atleta gastou 1h 35 min e 20 s na natação; 1h 27min e 58 s no ciclismo e 59 min e 34 s na corrida. Considerando que há um intervalo de 2,5 minutos entre duas modalidades, determine o tempo total gasto pelo atleta.

3 h 17 min 52 seg

3 h 7 min 62 seg

4 h 7 min 52 seg

4 h 67 min 52 seg



QUESTÃO 6 - (FCC/ADAPTADA) Suponha que em uma parede da área de embarque de uma estação do Metrô há um relógio digital que registra horas, minutos e segundos. Salomé perguntou a um Agente de Estação qual o horário de chegada do próximo trem, e ele, apontando para o relógio digital, respondeu: "O trem chegará no instante em que, nesse relógio os números que indicam as horas, os minutos e os segundos mudarem, simultaneamente, pela primeira vez." Se no momento em que Salomé fez a pergunta o relógio marcava 07:55:38 (7 horas, 55 minutos e 38 segundos), então determine o tempo que ele ainda teve que esperar pelo trem.

4 min e 20 seg.

4 min e 21 seg.

4 min e 22 seg.

4 min e 25 seg.



QUESTÃO 7 - A quantos minutos correspondem 2,4 h?

$$2,4 \text{ h} = 14,4 \text{ min}$$

$$2,4 \text{ h} = 140 \text{ min}$$

$$2,4 \text{ h} = 114 \text{ min}$$

$$2,4 \text{ h} = 144 \text{ min}$$



QUESTÃO 7 - Fahrenheit é uma escala de temperatura muito usada nos Estados Unidos. Sua unidade é o grau Fahrenheit (símbolo: °F). Para transformar de graus Celsius para graus Fahrenheit, basta multiplicar o valor dado em Celsius por 1,8 e adicionar 32 ao resultado encontrado. Transforme 40°C em graus Fahrenheit.

$$104 \text{ }^{\circ}\text{F}$$

$$114 \text{ }^{\circ}\text{F}$$

$$124 \text{ }^{\circ}\text{F}$$

$$134 \text{ }^{\circ}\text{F}$$