Nome da Escola: _____

Nome do Aluno: _____ nº: _____ **1º Ano** ____ – EM

Habilidades: (EF09MA07)Resolver situações-problema que envolvam a razão entre duas grandezas de espécies diferentes, como velocidade e densidade demográfica; (EF09MA08) Resolver e elaborar situações- problema que envolvam relações de proporcionalidade direta e inversa entre duas ou mais grandezas, inclusive escalas, divisão em partes proporcionais e taxa de variação, em contextos socioculturais, ambientais e de outras áreas.

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA – 1º BIMESTRE

1) Maria Eduarda recebeu R$ 500,00 de comissão pela venda de 600 peças. se tivesse vendido 780 peças teria recebido:

(A) R$ 570,00

(B) R$ 600,00

(C) R$ 626,00

(D) R$ 650,00

Anote aqui os seus cálculos

2) Na confecção de 40 uniformes, de um mesmo tamanho, foram gastos 92 m de tecido. A metragem de pano necessária para fazer 125 uniformes do mesmo tipo será:

(A) 286 metros.

(B) 286,5 metros

(C) 287 metros.

(D) 287,5 metros

Anote aqui os seus cálculos

3) Um pote de azeitonas possui 250g de peso líquido e 300g de peso bruto. Qual a razão entre o peso líquido e o peso bruto do pote?

(A) $\frac{5}{6}$ (B) $\frac{15}{30}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{2}{5}$

4) Um automóvel partiu da cidade do Recife, às 10h, e chegou na cidade de Natal, às 17h. Ele percorreu 290 km. Qual foi a velocidade média desse automóvel?

Anote aqui os seus cálculos

Resposta:

5) Ligue cada grandeza à razão correspondente:

Velocidade Média	$\frac{habitantes}{área}$
Densidade demográfica	$\frac{distância\ no\ mapa}{distância\ real}$
Escala	$\frac{Distância\ Percorrida}{Tempo\ gasto}$

LIVEWORKSHEETS