

### ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSE GENESIO

ANO: 8ºA e 8ºC COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR(ES): MARCOS

PERÍODO DE 08/06/2020 a 19/06/2020

### ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

1. Maria tinha metade em dinheiro para comprar um celular. A outra metade pagou em 5 parcelas sem juros. Qual o valor de cada parcela sabendo que o valor do celular era R\$1200,00?

a) ( ) R\$100,00 b) ( ) R\$150,00 c) ( ) R\$120,00 d) ( ) R\$200,00

2. O prédio mais alto do mundo, Burj Dubai, fica em Dubai. Ele possui 160 andares e mais de 800 metros de altura. Se uma pessoa estiver no 17.º andar e precisar ir até o 113.º andar, quantos andares ela terá que subir?

(a) 76 andares (b) 84 andares (c) 96 andares (d) 99 andares

3. Mergulhadores estudiosos da vida marítima, vestidos com equipamentos especiais, chegaram a 75 metros de profundidade. Depois acharam necessário descer mais 86 metros. Qual a posição deles neste momento, em relação ao nível do mar?

a) 11 metros de profundidade      b) 75 metros de profundidade.  
c) 86 metros de profundidade      (d) 161 metros de profundidade.

4. Em determinada cidade temos 3 empresas, a primeira empresa tem 1580 funcionários a segunda empresa 1200 funcionários e a terceira 1820 funcionários. A primeira e segunda contrataram mais 100 funcionários e terceira demitiu 50 funcionários. Qual o total de funcionários das 3 empresas?

a) ( ) 4750      b) ( ) 5000      c) ( ) 4700      d) ( ) 4800