

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 8ºA e 8ºC COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: MARCOS

PERÍODO DE 17/08/2020 a 28/08/2020

ATIVIDADES DE MATEMÁTICA

1. Marcos têm $\frac{2}{3}$ (dois terços) para comprar um celular. Sabendo que o celular custa R\$ 1.500,00 reais, quantos Marcos têm?

a) () R\$500,00 b) () R\$250,00 c) () R\$1.000,00 d) () R\$1.250,00

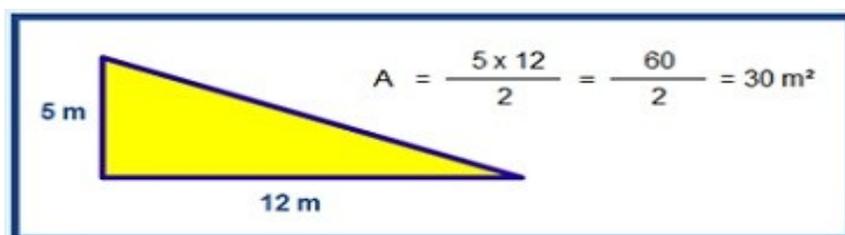
2. Devido a Pandemia de Covid-19, algumas empresas aumentaram sua demanda como "Mercado Livre", que aumentou em 20% seus funcionários de logística. Sabendo que antes da Pandemia eram 4000 funcionários, quantos têm atualmente com a Pandemia?

a) () 5000 b) () 4020 c) () 4200 d) () 4800

3. Por exemplo, a maior distância observável do universo mede cerca de 740 000 000 000 000 000 000 000 000 m, está escrito corretamente também:

a) () $7,4 \cdot 10^{26}$ m b) () $7,40 \cdot 10^{30}$ m c) () $740 \cdot 10^{25}$ m d) () $7,40^{10}$ m

Lembrete

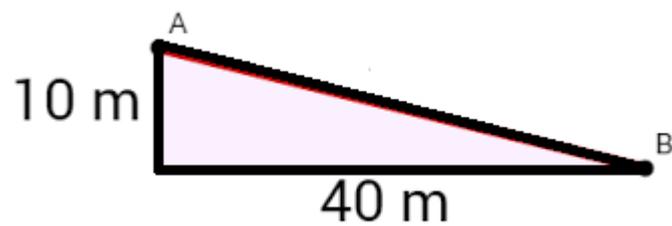


Como visto, a área do triângulo é igual à medida da base multiplicada pela medida da altura e o produto deve ser dividido por 2.

4) Determine a área do triângulo de base 12,25cm e altura 4,8cm.

a) () 30 cm^2 b) () $29,5 \text{ cm}^2$ c) () 29 cm^2 d) () $29,4 \text{ cm}^2$

5) Calculando a área do triângulo, a seguir teremos:



a) 200cm^2

b) 100cm^2

c) 300cm^2

d) 400cm^2