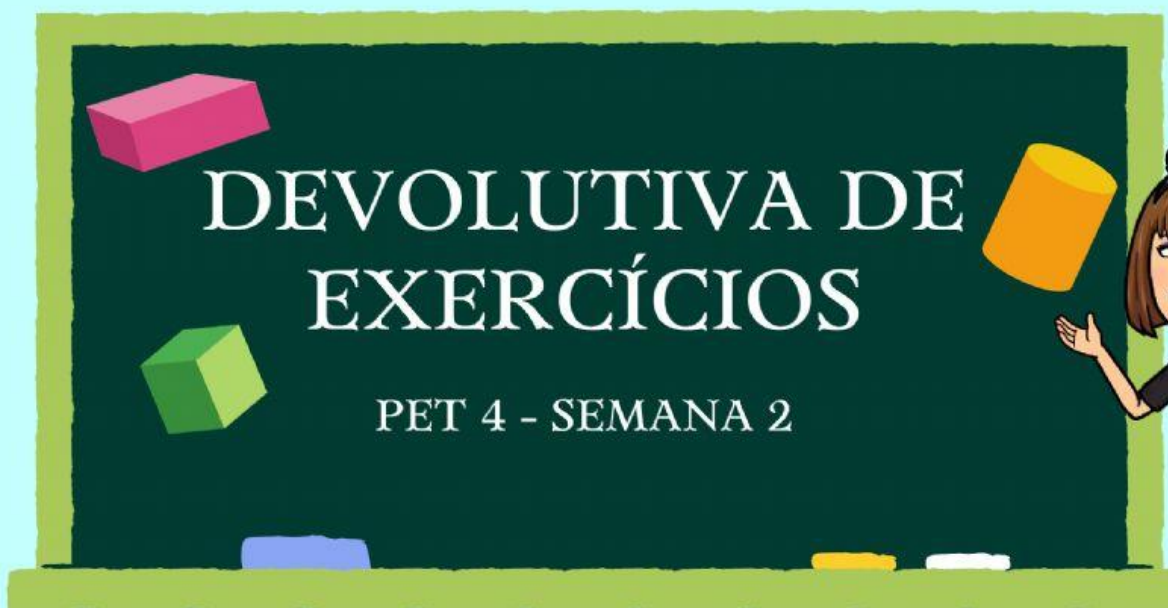




QUESTÃO 1 - Para revestir uma parede retangular com ladrilhos quadrados, cada um com 400 cm^2 de área, foram necessários 300 ladrilhos. Determine a área dessa parede, em m^2 .

A () A área dessa parede é $1,2 \text{ cm}^2$

B () A área dessa parede é 12 cm^2

C () A área dessa parede é 12 m^2

D () A área dessa parede é 120 m^2

$$1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ hectare} = 10\,000 \text{ m}^2$$

QUESTÃO 2 - Certo incêndio provocado por um balão em mata seca queimou 2,8 hectares. Sabe-se que, no local do incêndio, havia, em média, 1 árvore a cada 5 metros quadrados. Sendo assim, quantas árvores foram queimadas?

A () Foram queimadas 5 500 árvores

B () Foram queimadas 5 600 árvores

C () Foram queimadas 5 800 árvores

D () Foram queimadas 6 600 árvores

QUESTÃO 3 - André possui um terreno de 600 m^2 e quer construir nele um canteiro que ocupe 20 % da metade da área do terreno. Para isso contratou um jardineiro que cobra R\$ 15,00 por m^2 de canteiro construído. Quanto André gastará?

A () André gastará R\$ 90,00

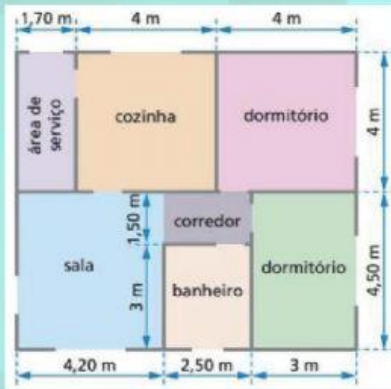
B () André gastará R\$ 590,00

C () André gastará R\$ 870,00

D () André gastará R\$ 900,00



QUESTÃO 4 - Observe a planta de um apartamento:



a) Quantos metros quadrados de carpete são necessários ao todo para cobrir o piso da sala, do corredor e dos dois dormitórios?

Será necessário m^2 de carpete para cobrir o piso da sala, do corredor e dos dois dormitórios.

b) Quantos metros quadrados de cerâmica são necessários para cobrir o piso do banheiro, da cozinha e da área de serviço?

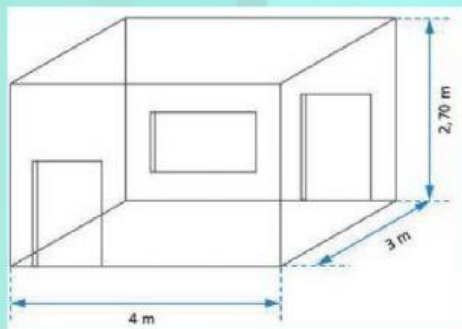
Será necessário m^2 de cerâmica para cobrir o piso do banheiro, da cozinha e da área de serviço.

c) Qual o preço do apartamento, sabendo que o metro quadrado custa R\$ 800,00?

O valor do apartamento é R\$



QUESTÃO 5 - Quantos metros quadrados de azulejo são necessários para revestir até o teto as quatro paredes de uma cozinha com as dimensões da figura a seguir? Sabe-se, também, que cada porta tem $1,60 \text{ m}^2$ de área e a janela tem uma área de 2 m^2 .



Será necessário m^2 de azulejos para revestir as quatro paredes da cozinha

