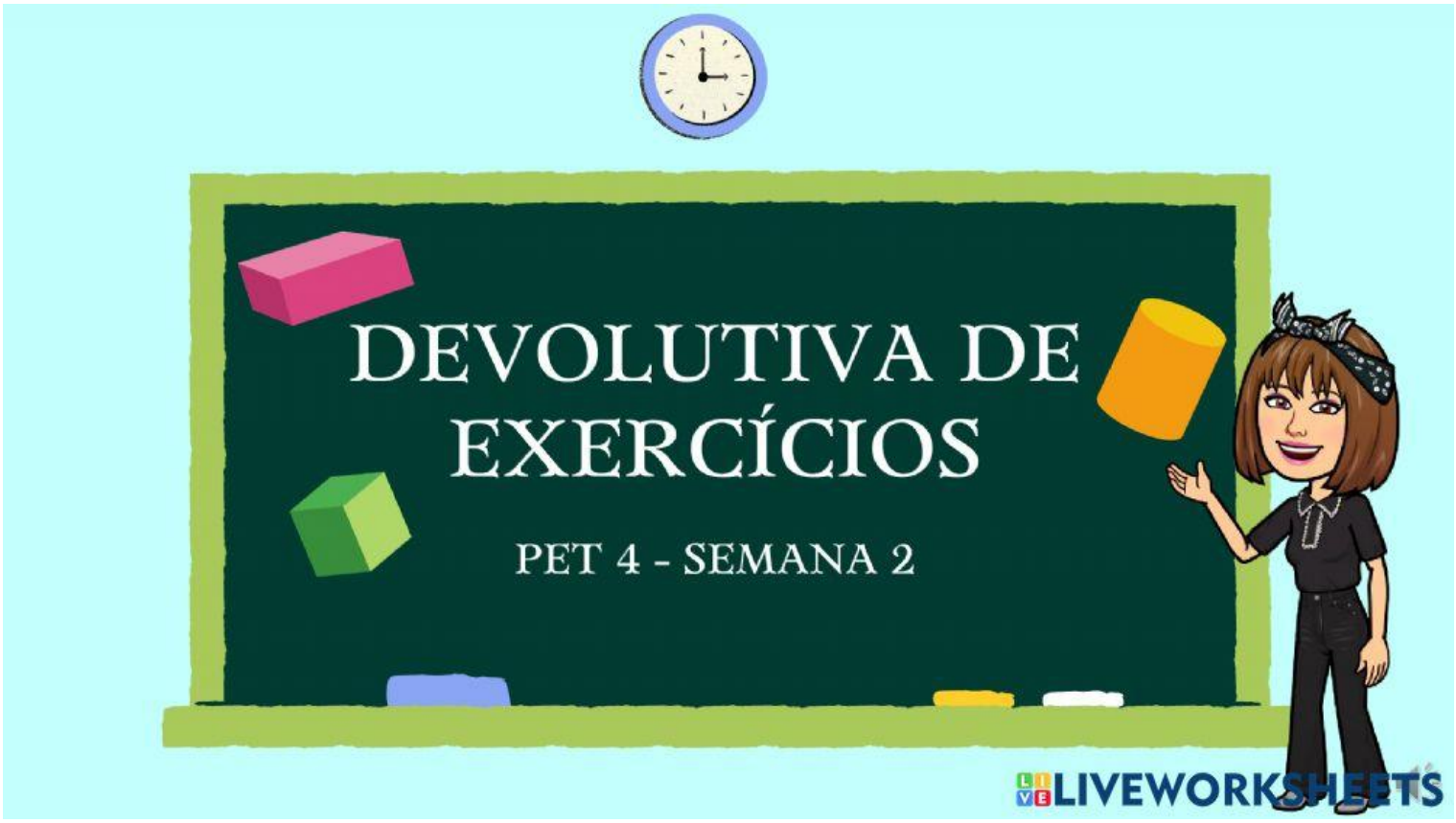

DEVOLUTIVA DE EXERCÍCIOS
PET 4 - SEMANA 2
LIVEWORKSHEETS

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 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

$1\ m^2 = 10\ 000\ cm^2$

$1\ hectare = 10\ 000\ m^2$

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

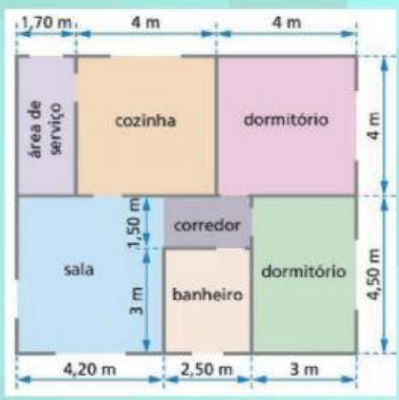
C (___) André gastará R$ 870,00

D (___) André gastará R$ 900,00



LIVEWORKSHEETS

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.

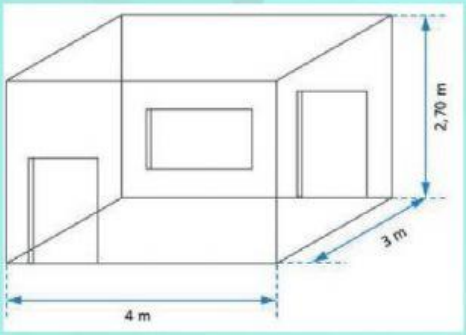
c) Qual o preço do apartamento, sabendo que o metro quadrado custa R$ 800,00?

O valor do apartamento é R$ _____



LIVEWORKSHEETS

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 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



LIVEWORKSHEETS