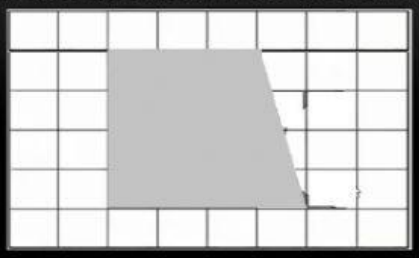
EREF IVA FERREIRA DE SOUZA

ALUNO (A) _____

ANO ___

EXERCÍCIOS

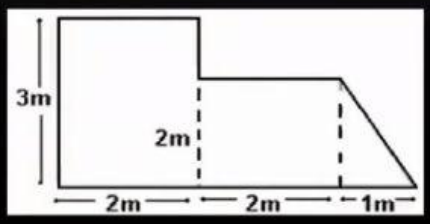
1) O jardim da Renata tem formato da figura abaixo.



Usando como unidade de área o quadradinho da malha, conclui-se que a área da região sombreada é:

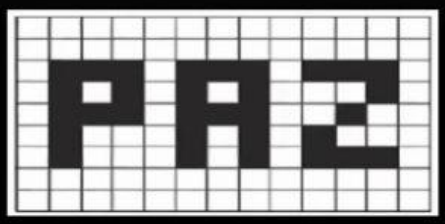
(A) 13.
(B) 14.
(C) 15.
(D) 16,5.

2) Josefa quer revestir o piso da cozinha de sua casa. A forma desse cômodo é bastante irregular: veja, abaixo, a planta da cozinha.



Ela precisa saber quanto mede a área total da cozinha para comprar o piso.
Essa área é igual a:
(A) 1 m²
(B) 4 m²
(C) 6 m²
(D) 11 m²

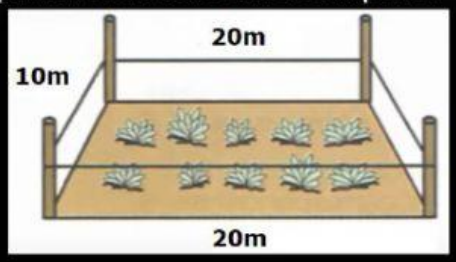
3) Utilizando, como unidade de medida, o quadradinho do papel quadriculado, a área da palavra PAZ representada abaixo é igual a:



A) 18 quadradinhos
B) 31 quadradinhos
C) 45 quadradinhos
D) 50 quadradinhos

LIVEWORKSHEETS

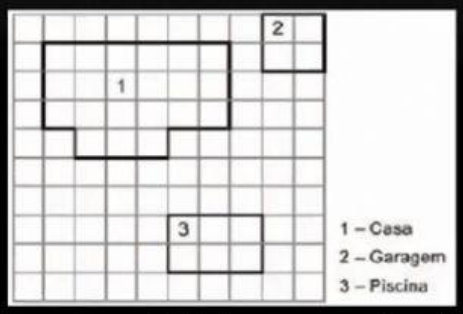
4) Dona Lilá vai cercar um pedaço retangular do seu quintal para lá plantar salsinha e outros temperos.



A área reservada ao plantio de salsinha e outros temperos é

(A) 391 m².
(B) 80 m².
(C) 63 m².
(D) 200 m².

5) Veja o desenho abaixo, que representa a planta baixa da construção que Francisco vai fazer.



Nesse desenho, cada quadradinho corresponde a 10 metros quadrados. Qual é a área total a ser ocupada pela construção: casa, piscina e garagem?

A) 210 metros quadrados.
B) 250 metros quadrados.
C) 310 metros quadrados.
D) 380 metros quadrados.

6) Adriana decidiu colocar carpete em seu consultório que mede 4,5m por 3,5m. O preço do metro quadrado do carpete é de R$ 14,00. Quanto Adriana vai pagar?

A) R$ 220,00
B) R$ 200,00
C) R$ 222,00
D) R$ 220,50

7) Quantos metros quadrados de tecido, no mínimo, são necessários para fazer uma toalha que cubra totalmente uma mesa que mede 300 cm de comprimento por 230 cm de largura?

R:(____)cm²

8) Determine a área de um losango cuja medida das diagonais menor e maior são, respectivamente, 5 cm e 10 cm.

R:(____)cm²

LIVEWORKSHEETS