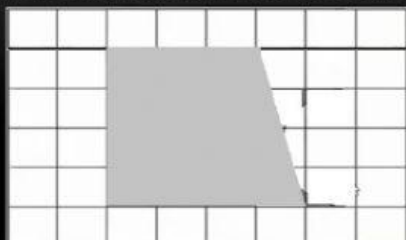


ALUNO (A) \_\_\_\_\_

ANO \_\_\_\_

### EXERCÍCIOS

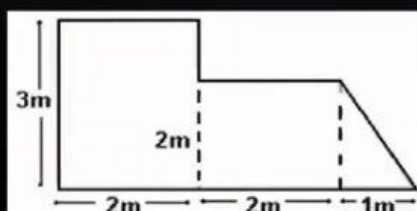
1) O jardim da Renata tem formato da figura abaixo.



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.

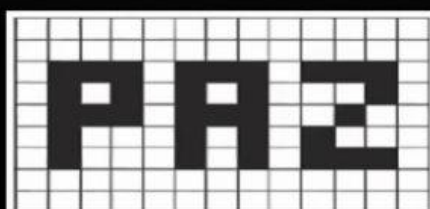
2) Josefa quer revestir o piso da cozinha de sua casa. A forma desse cômodo é bastante irregular: veja, abaixo, a planta da cozinha.



Ela precisa saber quanto mede a área total da cozinha para comprar o piso. Essa área é igual a:

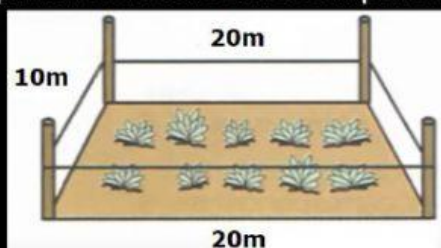
- (A)  $1 \text{ m}^2$
- (B)  $4 \text{ m}^2$
- (C)  $6 \text{ m}^2$
- (D)  $11 \text{ m}^2$

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

- 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 m<sup>2</sup>.
- (B) 80 m<sup>2</sup>.
- (C) 63 m<sup>2</sup>.
- (D) 200 m<sup>2</sup>.

- 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: (\_\_\_\_)cm<sup>2</sup>

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

R: (\_\_\_\_)cm<sup>2</sup>