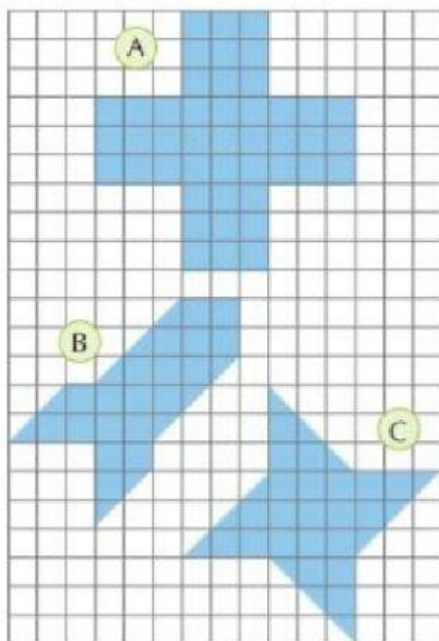
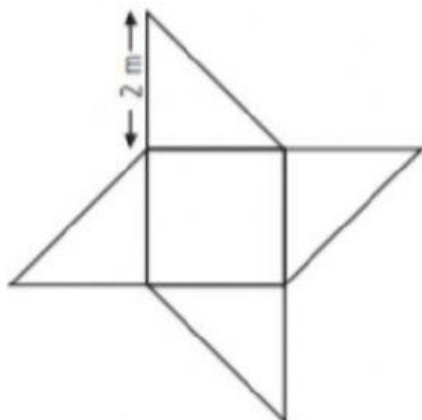


- 1) ¹ Admitindo que a área de um quadradinho é 1 cm^2 , calcule a área de cada figura e selecione a resposta.



- a) a área de A é _____ cm^2
 b) a área de B é _____ cm^2
 c) a área de C é _____ cm^2

- 2) (Saresp) Numa praça será construído um jardim com o formato da figura abaixo e plantada grama no seu interior. O lado do quadrado mede 2 metros, e os triângulos são todos iguais.



Qual é, em m^2 , a área a ser plantada? _____ m^2

¹ Praticando matemática, 7 / Álvaro Andrini, Maria José Vasconcellos.
 – 3. ed. renovada. – São Paulo: Editora do Brasil, 2012.

3) ²Observe a Sequência de figuras a seguir:

Assinale a expressão algébrica que determina o número de quadrados cinzas de qualquer figura dessa sequência é:

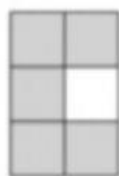


fig 1

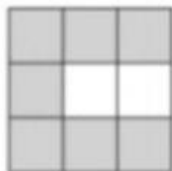


fig 2



fig 3

- a) $n + 4$
- b) $n^2 - 2$
- c) $n^2 + 1$
- d) $2n + 3$

² AAP 22ª edição 2019 - adaptada