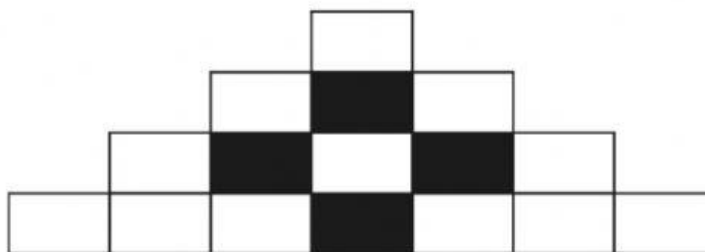


1. A cada 2 horas, o Brasil produz 240 toneladas de lixo. Imaginando que fosse possível armazenar todo esse lixo em sacos caseiros, quantos sacos de 40 kg seriam necessários para armazenar essa montanha de lixo produzida em apenas 1 dia?

- a) 48.000.
- b) 72.000.
- c) 144.000.
- d) 960.000.

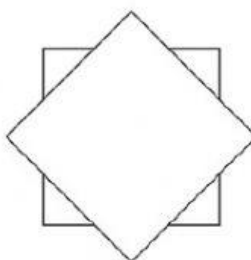
2. Que porcentagem da área total da figura foi pintada?

- a) 4.
- b) 12.
- c) 25.
- d) 40.



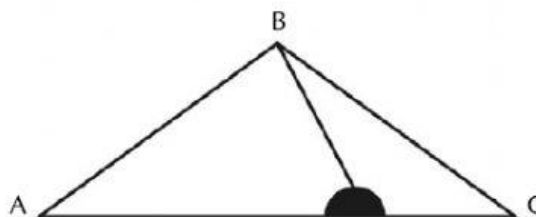
3. Qual o número máximo de eixos de simetria que podem ser encontrados na figura?

- a) 1.
- b) 2.
- c) 4.
- d) 8.



4. Qual é a medida do ângulo indicado no triângulo ABC da figura?

- a) 120° .
- c) 150° .
- b) 180° .
- d) 200° .

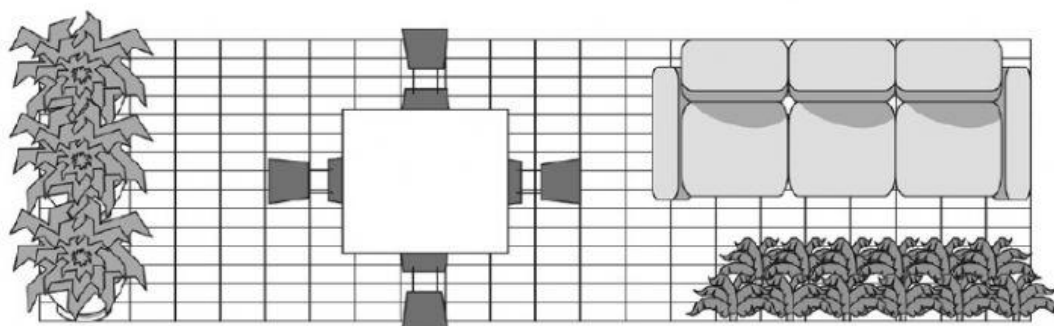


5. Juquinha foi alertado pelo médico que o intervalo de tempo entre duas doses do consecutivas do medicamento que ele estava tomando devia ser sempre o mesmo, conforme apresentado na tabela abaixo.

Nº de doses diárias	Intervalo (horas)
2	12
3	*
4	6
6	4
8	3

Assim, o valor omitido na tabela, representado pelo símbolo *, é igual a

- a) 7.
b) 8.
c) 9.
d) 10.
6. Para cobrir o chão retangular de um terraço, são gastos 330 ladrilhos idênticos. Se na largura desse chão cabem 15 desses ladrilhos, quantos cabem no comprimento?



- a) 10.
b) 15.
c) 18.
d) 22.