Exercício nº 317

Na figura 5, está representado o quadrado $\left[ABCD\right]$

Sabe-se que:

- O lado do quadrado é $10\,$
- E, F, G e H são os pontos médios dos lados [AB], [BC], [CD] e [DA], respectivamente.

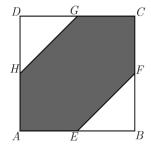


Figura 5

Qual é a área da região sombreada [AEFCGH]?

Escreve a letra que apresenta a resposta correcta.

(A) 100

(B) 75

(C) 50

(D) 45

Exercício nº 327

Na Figura 3, está representada uma circunferência de centro ${\it O}$, na qual está inscrito um quadrado [ABCD] A figura não está desenhada à escala.

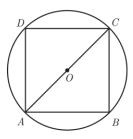


Figura 3

Quantos eixos de simetria tem o quadrado [ABCD]?

Transcreve a letra da opção correcta.

- **(A)** 8
- **(B)** 6
- (C) 4
- **(D)** 0