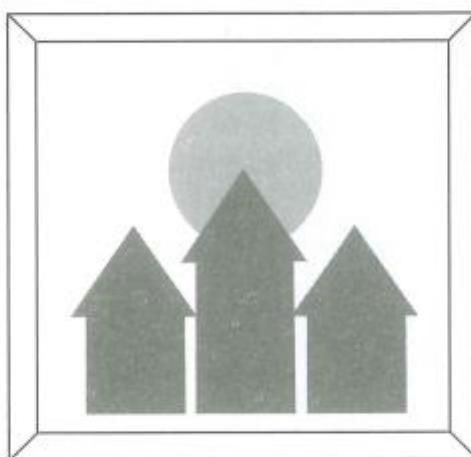


Questão 174

QUESTÃO 174

As figuras pintadas no quadro da sala de estar de uma residência representam as silhuetas de parte das torres de um castelo e, ao fundo, a de uma lua cheia. A lua foi pintada na forma de um círculo, e o telhado da torre mais alta, na forma de triângulo equilátero, foi pintado sobrepondo parte da lua. O centro da lua coincide com um dos vértices do telhado da torre mais alta.

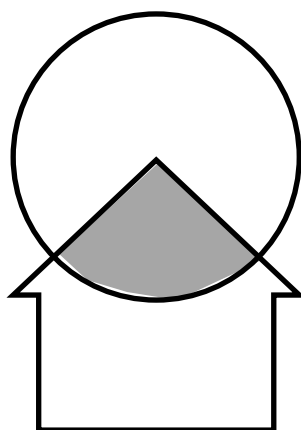


Nesse quadro, a parte da lua escondida atrás da torre mais alta do castelo pode ser representada por um

- A cone.
- B setor circular.
- C segmento circular.
- D triângulo isósceles.
- E arco de circunferência.

RESOLUÇÃO

A intersecção entre o triângulo e o círculo forma um setor circular.



ALTERNATIVA B