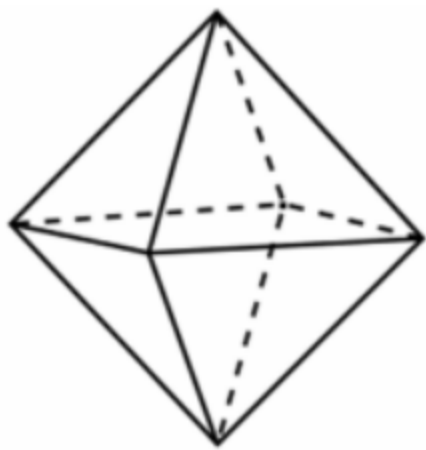


Quando se coloca base a base duas pirâmides quadrangulares regulares, obtém-se um octaedro regular que é um poliedro com 8 faces na forma de triângulo equilátero. Assim, todas as 12 arestas do octaedro são congruentes.



Uma peça de metal com formato de um octaedro de aresta 5 cm tem volume aproximadamente igual a

- A) 29 cm^3
- B) 59 cm^3
- C) 70 cm^3
- D) 35 cm^3
- E) 63 cm^3