

30. La fórmula de Euler establece que para cierto tipo de poliedros se cumple la relación $C + V = A + 2$, tal que C es la cantidad de caras, A es la cantidad de aristas y V es la cantidad de vértices del poliedro.

Si un poliedro con 8 vértices y 18 aristas cumple con la fórmula de Euler, ¿cuántas caras tiene?

- A) 12
- B) 14
- C) 24
- D) 28

