

El problema del cubo

Imaginen que un cubo tiene una arista de largo x .

- Relacionen cada expresión de la *columna A* con la expresión algebraica que le corresponde en la *columna B*.

Columna A Columna B

Superficie de una cara del cubo * * x^3

Volumen del cubo * * x^2

Superficie de las 6 caras del cubo * * $4x$

Perímetro de una cara del cubo * * $4x^2$

Suma de todas las aristas del cubo * * $6x^2$

Superficie de 4 de las caras del cubo * * $1/2 x^3$

Volumen de medio cubo * * $12x$