

Arrastra el equivalente a la expresión en lenguaje simbólico

- a) El cuadrado del cubo de veintisiete.
- b) El cubo de la raíz cuadrada de cuatro.
- c) El cuadrado del cubo de cuatro.
- d) La raíz cuadrada de la diferencia entre el cubo de cinco y el cuadrado de 5
- e) El cuadrado de la diferencia entre la suma de diez y uno y la mitad de cuatro

$$\sqrt{5^3 - 5^2}$$

$$27^6$$

$$(10 + 1 - 4 : 2)^2$$

$$[(4)^3]^2$$

$$(\sqrt{4})^3$$

$$[(27)^3]^2$$

Lenguaje coloquial y simbólico

Completen la siguiente tabla:

	1	4	10	3	n
El doble de	2	8	20	6	$2 \cdot n$
El siguiente de					
El anterior de		3			
					$3 \cdot n$
El cuadrado de				9	
El siguiente del doble de			21		
El doble del siguiente de			22		
La mitad de					
La cuarta parte de					

Relacionen con una flecha:

El doble de la suma de un número y nueve

$$n + (n + 1)$$

El duplo de un número menos cinco

$$2 \cdot z + 6$$

La mitad de un número menos ocho

$$y^2 + (y - 1)^2$$

La suma de dos números enteros consecutivos

$$2 \cdot (x + 9)$$

Al doble de mi edad le sumo seis

$$[n + (n + 1) + (n + 2)]^2$$

El cuadrado de la suma de tres números consecutivos

$$2 \cdot x - 5$$

La suma de los cuadrados de un número y el anterior de este

$$x : 2 - 8$$