

Unir cada expresión coloquial con su expresión simbólica.

a) La cuarta parte de un número.

$n - 1$

$n : 4$

b) El siguiente de un número.

e) La mitad de un número.

n'

$n + 1$

c) El cubo de un número.

f) El anterior de un número.

$3n$

$n - 2$

d) El triple de un número.

$n : 2$

Si llamamos n a la edad actual de Juanchi, ¿cómo se escribe en el lenguaje simbólico cada una de estas edades?

a) Edad que Juanchi tenía el año pasado.

b) Edad que Juanchi tendrá el año que viene.

c) Edad que Juanchi tenía hace 5 años.

d) Edad que Juanchi tendrá dentro de 5 años.

e) Doble de la edad que Juanchi tenía el año pasado.

Completar el siguiente cuadro.

Lenguaje coloquial	Lenguaje simbólico
a) La suma entre nueve y once es veinte.	
b) Quince es mayor que cuatro.	
c) La diferencia entre doce y cinco es siete.	
d) El cociente entre cuarenta y ocho es cinco.	
e) El producto entre siete y cuatro es veintiocho.	
f) La mitad de doscientos es igual al cuádruple de veinticinco.	
g) El cuadrado de siete es cuarenta y nueve.	

Traducir al lenguaje simbólico y resolver.

a) La suma entre veinticuatro y setenta y dos.

d) El cociente entre treinta y seis.

b) La diferencia entre cien y treinta y nueve.

e) El triple de catorce.

c) El producto entre siete y ocho.

f) La mitad de noventa y dos.