

2) Traducir a lenguaje simbólico y resolver. Colocar el resultado final en cada respuesta, por ejemplo.

- a) La diferencia entre el cubo de dos y el cuadrado de un tercio.

71/9

- b) El cuadrado de la suma entre un medio y un sexto.

- c) La suma entre la cuarta parte de tres y la tercera parte de ocho.

- d) El cubo de la diferencia entre uno y tres cuartó.

- e) Un numero aumentado en cuatro unidades da por resultado diez.

X=6

- f) La tercera parte de un número es quince.

- g) El doble de un numero aumentado en cuatro unidades da por resultado 16.
¿De qué número se trata?

- h) Si al doble de un número se lo disminuye en ocho unidades se obtiene dieciséis. ¿Cuál es dicho número?

- i) El triple de un numero aumentado en cinco unidades es igual a treinta y dos. Calcular dicho número

- j) La edad de un compañero hace cinco años era nueve. Calcular la edad que tiene ahora.

- k) La edad de Juan dentro de cuatro años será de diecisiete años. Calcular la edad que tiene ahora Juan.

- l) Calcular el número cuya cuarta parte disminuido en dos unidades da por resultado quince.