

## MATEMÁTICA LENGUAJE COLOQUIAL Y SIMBÓLICO

### CONTINUAMOS PRACTICANDO...

#### 1. COMPLETA EL 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.                    |                    |

#### 2. TRADUCE AL LENGUAJE SIMBÓLICO Y RESUELVE.

a) La suma entre veinticuatro y setenta y dos.

b) La diferencia entre cien y treinta y nueve.

c) El producto entre siete y ocho.

d) El cociente entre treinta y seis.

e) El triple de catorce.

f) La mitad de noventa y dos.

#### 3. UNE CADA EXPRESIÓN COLOQUIAL CON SU EXPRESIÓN SIMBÓLICA.



RECUERDA QUE CUANDO NO MENCIONA EL NÚMERO  
(es decir que es desconocido) SE PUEDE EXPRESAR CON  
UNA LETRA MINÚSCULA IMPRENTA EJ:  $x$ ,  $m$ ,  $n$ ,  $a$ , etc.

a) La cuarta parte de un número.

$$n - 1$$

b) El siguiente de un número.

$$n : 4$$

c) El cubo de un número.

$$n^3$$

d) El triple de un número.

$$n + 1$$

e) La mitad de un número.

$$3n$$

f) El anterior de un número.

$$n : 2$$