

# Comprueba si hay errores en este problema de palabras: calc-pencils

**Direcciones:** Todos los estudiantes reciben cinco (5) lápices al comienzo del año escolar. Escribe un función llamada calc-pencils que toma el número de estudiantes en la escuela y calcula el cantidad de lápices necesarios para esa escuela.

## Declaración de contrato y propósito

Todo contrato tiene 3 partes...

; calc-pencils : number → number  
function name domain range

; Toma un número de estudiantes y da la cantidad de lápices  
what does the function do?

## Ejemplos

Escribe algunos ejemplos, luego circula y marca los cambios...

(EXAMPLE( calc-pencils 100 ) (\* 100 5) )  
function name input(s) what the function produces

(EXAMPLE( calc-pencils 40 ) (\* 40 6) )  
function name input(s) what the function produces

## Definición

Escribe la definición, nombres de variables a todos sus valores de entrada...

(define( calculate-pencils p )  
function name variables  
(\* p 5)  
what the function does with those variables)