

# 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-pencil p)  
*function name* *variables*

(\* p 5)  
*what the function does with those variables*