

# Comprueba si hay errores en este problema de palabras: check-total

**Direcciones:** Es costumbre dar una propina del 20% en una factura en un restaurante. Escribe una función que tome el el costo total de los alimentos y devuelve el nuevo total, incluida la propina

## Declaración de contrato y propósito

Todo contrato tiene 3 partes...

; check-total : number → number  
function name domain range

; Devuelve el total de un cheque con el 20% del costo agregado

what does the function do?

## Ejemplos

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

(EXAMPLE( (total 20) ) (20 (+ (0.2 \* 20) 20)) )  
function name input(s) what the function produces

(EXAMPLE( (total 56.67) ) (56.67 (+ (0.2 \* 56.67) 56.67)) )  
function name input(s) what the function produces

## Definición

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

(define( check-total food-total )  
function name variables  
(\* (+ 0.2 food-total) food-total) )  
what the function does with those variables