Comprueba si hay errores en este problema de palabras: state-tax

Direcciones: *Algunos estados tienen tasas de impuestos diferentes. Nueva York es 8%, Pennsylvania es 3% y Delaware es 0%. Todos los otros estados son 5%. Escribe un funct*

Declaración de contrato y propósito

Todo contrato tiene 3 partes...

```
;   state-tax   :                string                  →      number
```

function name — *domain* — *range*

```
; Dado el estado y el precio de un artículo, devuelve el impuesto sobre
```

what does the function do?

Ejemplos

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

```
(EXAMPLE((tax Delaware)                 )  (+ 0.0 price)                    )
```

function name — *input(s)* — *what the function produces*

```
(EXAMPLE( (tax Georgia)                 )  (+ 0.05 price)                   )
```

function name — *input(s)* — *what the function produces*

Definición

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

```
(define(   state-tax     state price   )
```

function name — *variables*

```
        (cond

         [(string=? state "Pennsylvania")  (* 0.03 price)                 ]

         [(string=? state "New York")   (* 0.08 price)                   ]

         [(string=? state "Delaware")    (* 0.0 price)                    ]

         [else                           (* 0.05 price)                   ]))
```