## 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-   | pen    | cils :        |         | number                  |                      |       |     |   |      |           | $\rightarrow$ | number  |       |   |
| function name   |        |               |         | domain                  |                      |       |     |   |      |           |               |         | range |   |
| ; Toma  | un     | número        | de      | estudiantes             | У                    | da    | la  | C | anti | dad       | de            | lápices |       |   |
| what does the function do?                                  |        |               |         |                         |                      |       |     |   |      |           |               |         |       |   |
| Ejemplo   | OS     |               |         |                         |                      |       |     |   |      |           |               |         |       |   |
| Escribe algunos ejemplos, luego circula y marca los cambios |        |               |         |                         |                      |       |     |   |      |           |               |         |       |   |
| (EXAMPLE  | C ( )  | calc-pen      | cils    | 100                     |                      | )     | ( ? | * | 100  | 5)        |               |         |       | ) |
|   |        | function nan  | ne      | input(s)                | input(s) what the fu |       |     |   |      |           | ction pro     | oduces  |       |   |
| (EXAMPLE  | C ( )  | calc-pen      | cils    | 40                      |                      | )     | ( ? | * | 40   | 6)        |               |         |       | ) |
|   |        | function nan  | пе      | input(s) what the func- |                      |       |     |   |      | ction pro | oduces        |         |       |   |
| Definición  |        |               |         |                         |                      |       |     |   |      |           |               |         |       |   |
| Escribe la defi   | nición | ı, nombres de | variabl | es a todos sus valores  | de en                | trada |     |   |      |           |               |         |       |   |
| (define(calculate-penci                                     |        |               |         | il p                    |                      | )     |     |   |      |           |               |         |       |   |
|   |        | function name |         | variables               |                      | _     |     |   |      |           |               |         |       |   |
|   | (*     | p 5)          |         |                         |                      |       |     |   |      |           |               |         |       | ) |

what the function does with those variables