

## ED 4 EL AGRICULTOR

### ANÁLISIS

ENTRADA: Dimensiones de la parcela, costo de los fertilizantes y rendimiento de  $m^2$  por litro

Proceso: Calcular el costo total de fertilización  
salida costo total

### ESTRATEGIA

1. Ingresar largo, ancho, costo y rendimiento de los fertilizantes
2. Calcular el área de la parcela
3. Calcular la cantidad de litros necesarios
4. Calcular el costo total
5. Mostrar el costo total

Entorno/Variable: largo, ancho, costo 1, costo 2, rendimiento 1, rendimiento 2, área, litro 1, litro 2, costo total (real)

Definir largo, ancho, costo 1, costo 2, rendimiento 1, rendimiento 2, costo total como escribir "ingresar el largo de la parcela":

leer largo

escribir "ingresar el ancho de la parcela"

leer ancho

escribir "ingresar el costo del fertilizante 1 por litro"

leer costo 1

escribir "ingresar el costo del fertilizante 2 por litro"

leer costo 2

escribir "ingresar el rendimiento del fertilizante 1 ( $m^2/litro$ )"

leer Rendimiento 1

escribir "ingresar el rendimiento del fertilizante 2 ( $m^2/litro$ )"

leer Rendimiento 2

ÁREA  $\leftarrow$  largo \* ancho

litro1  $\leftarrow$  (área / rendimiento 1) \* 4

litro2  $\leftarrow$  (área / rendimiento 2) \* 2

costo total  $\leftarrow$  (litro1 \* costo 1) + (litro2 \* costo 2)

escribir "el costo total de fertilización es: ", costo total

Asamblea