

DESARROLLA TUS DESTREZAS

► Ejercitación

1. Halla el resultado de estas operaciones.

- | | |
|------------------------|----------------------|
| a. $0,1 \times 10$ | b. $25,5 \div 10$ |
| c. $2,007 \times 100$ | d. $2,3 \div 100$ |
| e. $0,006 \times 100$ | f. $10,06 \div 1000$ |
| g. $5,302 \times 1000$ | h. $0,3 \div 1000$ |

► Razonamiento

2. Califica como verdadera (V) o falsa (F) cada afirmación.

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. El producto $5,300 \times 100$ es igual al producto $5,3 \times 100$. |
| b. El producto $3,4 \times 1000$ es igual al producto 34×100 . |
| c. Dividir entre 10 un número es igual que multiplicarlo por 0,1. |
| d. Para multiplicar por 1000 un número decimal, se corre la coma tres veces hacia la izquierda. |

► Comunicación

3. Una empresa exportadora de bananos empaca la fruta de acuerdo con la publicidad que se muestra en la imagen. Calcula el peso de un banano.



Ciencia, tecnología y sociedad

Nuestro ojo es capaz de distinguir objetos de hasta 0,2 milímetros. Un microscopio puede ampliar una imagen mil veces.

- | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| | 4. Con la información del ejercicio anterior calcula el peso de un banano en gramos. |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|

► Resolución de problemas

5. Analiza y resuelve.

- | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Un palé es un contenedor que contiene 48 cajas de bananos como la del ejercicio 3. Calcula cuántos bananos se transportan en un palé. • Con el fin de ver mejor la diapositiva de una ameba, Gabriela ajusta el microscopio para agrandar los objetos 100 veces su tamaño real. Si el diámetro real de la ameba es de 0,095 mm, ¿cuál es su diámetro visto a través del microscopio? |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|