

# Calculadora

Una calculadora tiene botones para cada uno de los números del 0 al 9. El botón que tiene el signo de más (“+”) se usa para sumar. Igualmente, el botón de menos (“-”) se usa para restar, el botón con el signo “×” para multiplicar, y el botón con el signo “÷” para dividir. Para conseguir una respuesta, aprieta “=”.

Por ejemplo, para calcular  $34 \times 2,492$ , aprieta



y la calculadora debería mostrarte 84728.



En esta lección, usa tu calculadora en *todos los ejercicios*. En las otras lecciones, sólo usa la calculadora si ves la imagen pequeña de una calculadora al lado del ejercicio.

1. Usa una calculadora para calcular estos productos.

a. $1,000 \times 5,000$	b. $3,000 \times 7,000$	c. $8,000 \times 9,000$	d. $3,000 \times 6,000$
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

¿Observas un *patrón* en los resultados de arriba? Esta vez, calcula la respuesta primero *en tu mente*. Después usa la calculadora para comprobar tus resultados y ver si tuviste razón.

e. $3,000 \times 5,000$	f. $4,000 \times 4,000$	g. $7,000 \times 6,000$	h. $9,000 \times 3,000$
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

2. Primero estima la respuesta usando números redondeados. Después calcula la respuesta exacta con la calculadora. Por último, halla el error de estimación con la calculadora.

¿Te acuerdas? **El error de estimación** es la *diferencia* entre la respuesta exacta y la respuesta estimada.

<p>a. <math>54,395 + 89,302</math> (redondea a millares)</p> <p>Mi estimación: _____</p> <p>Respuesta exacta: _____</p> <p>Error de estimación: _____</p>	<p>b. <math>9,807,520 - 1,532,392</math> (redondea a millones)</p> <p>Mi estimación: _____</p> <p>Respuesta exacta: _____</p> <p>Error de estimación: _____</p>
<p>c. <math>1,224,845</math> (a millones) <math>\div</math> <math>995</math> (a millares)</p> <p>Mi estimación: _____</p> <p>Respuesta exacta: _____</p> <p>Error de estimación: _____</p>	<p>d. <math>2,873 \times 3,204</math> (redondea a millares)</p> <p>Mi estimación: _____</p> <p>Respuesta exacta: _____</p> <p>Error de estimación: _____</p>