

nombre			
curso	fecha		7

La calculadora y la estimación

Una calculadora tiene botones para cada uno de los números de 0 a 9. El botón con el signo más ("+")
se utiliza para la suma. De forma similar, el botón con el signo menos (" – ") se utiliza para la resta, se
utiliza el botón con el signo de multiplicar (" × ") para la multiplicación, y se utiliza el botón con el
signo de dividir (" ÷ ") o (" / ") para la división. Para obtener una respuesta, aprieta " = ".
Por ejemplo, para calcular 34×2492 , aprieta 3 4 X 2 4 9 2 =
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

y la calculadora debería mostrarte 84728.

curso



En esta lección, utiliza tu calculadora para todos los ejercicios. Por lo demás, solo utiliza una calculadora si ves la imagen pequeña de una calculadora al lado del ejercicio.



1. Primero estima la respuesta utilizando números redondeados. Luego, calcula la respuesta exacta con una calculadora. Por último, encuentra el error de estimación con una calculadora. El error de estimación es la diferencia entre la respuesta exacta y la respuesta estimada.

a. 54 395 + 89 302 (Redondea a la unidad de mil)	b. 9 807 520 – 1 532 392 (Redondea a la unidad de millón)		
Mi estimación:	Mi estimación:		
Respuesta exacta: Error de estimación:	Respuesta exacta:		
	Error de estimación:		
c. 1 224 845 ÷ 995 (a la unidad de millón) (995 a la unidad de mil)	d. 2 873 × 3 204 (redondea a la unidad de mil)		
Mi estimación:	Mi estimación: Respuesta exacta:		
Respuesta exacta:			
Error de estimación:	Error de estimación:		
e. 2 793 × 423(a la unidad de mil) (423 a la centena)	f. $132 \times 49 \times 8231$ (a la centena) (a la decena) (a la unidad de mil)		
Mi estimación:	Mi estimación:		
Respuesta exacta:	Respuesta exacta:		
Error de estimación:	Error de estimación:		

