



# INTEGRACIÓN

## PARA SEGUIR PENSANDO



### 1. Leé la situación y resolvé.

Mora abre su alcancía y, para contar más rápido cuánto dinero tiene en monedas, arma pilas que suman un peso.

a. Completá con la cantidad de monedas de cada valor que debe apilar para formar \$1.

- \_\_\_\_\_ monedas de 50 centavos.
- \_\_\_\_\_ monedas de 25 centavos.
- \_\_\_\_\_ monedas de 10 centavos.
- \_\_\_\_\_ monedas de 5 centavos.

b. Si, finalmente, pudo armar 36 pilas de \$1 y le sobró una moneda de \$2, una de \$0,50, tres de \$0,10 y tres de \$0,05, ¿cuánto dinero había en la alcancía?

c. Con la plata de la alcancía, ¿podrá comprar una revista que cuesta \$40? ¿Cuánto le sobra o le falta?

### 2. Respondé.

a. Vicky sumó 5 veces el 0,01; 3 veces el 0,1 y 2 veces el 1,1, ¿qué número escribió?

b. Para escribir el número 2,544, Jeremías sumó 2,04 y 0,5, ¿qué le falta sumar?

c. Teo sumó 10 veces el 0,1; 10 veces el 0,01 y 10 veces el 0,001, ¿qué número escribió?

d. ¿Cuánto debe sumar Mora a 3,01 para obtener 4?

### 3. Rodeá la expresión correcta en cada caso.

a. Siete enteros ocho décimos:

7,08      7,80      7,8

b. Catorce enteros tres milésimos:

14,3000      14,003      14,030

c. Trescientos milésimos:

0,300      0,003      0,030

d. Cincuenta y cinco enteros treinta centésimos:

55,30      55,030      55,3

4. Ordená de mayor a menor los siguientes números decimales.

8,050      8,5      8,008      8,28      8,005

5. Completá en cada caso con  $<$ ,  $>$  o  $=$ .

a. 51,01  51,010      d. 5,065  5,65

b. 3,25  3,025      e. 6,050  6,500

c. 8,25  82,5      f. 11,600  11,60

6. Escribí en la calculadora el número 49,726, y luego respondé las preguntas.

a. ¿Qué cuentas tenés que hacer para que cambie el 7 por un 0 sin que se modifique el resto de los números?

b. ¿Cuál es la cuenta que te permite transformar el 2 en un 0 sin modificar el resto?

# INTEGRACIÓN

## PARA SEGUIR PENSANDO

7. Obtené el número **77,777** con tu calculadora utilizando solamente las teclas que se muestran a continuación. Anotá el cálculo que realizaste.



8. Completá los cálculos con la operación y la cantidad necesaria para obtener el resultado dado.

a.  $15,32 \text{ _____} = 11,02$

b.  $12,25 \text{ _____} = 24,50$

c.  $7,004 \text{ _____} = 17,404$

d.  $58,698 \text{ _____} = 57,5$

9. Completá los cálculos para que el resultado sea 7.

a.  $2,25 + \text{ _____} = 7$

b.  $9,550 - \text{ _____} = 7$

c.  $3,5 \times \text{ _____} = 7$

d.  $0,070 \times \text{ _____} = 7$

e.  $1,35 + \text{ _____} = 7$

f.  $\text{ _____} - 11,65 = 7$

10. Resolvé los siguientes cálculos.

a.  $97,75 + 3,025 =$       d.  $42,005 - 15,50 =$

b.  $39,78 + 15,046 =$       e.  $17,06 \times 4 =$

c.  $77,75 - 14,025 =$       f.  $21,17 \times 3 =$

11. Marcá con una **X** entre qué números estará el resultado de los siguientes cálculos, sin hacer la cuenta. Luego, revisalo con la calculadora.

a.  $1,050 + 0,075 + 0,03 =$

entre 0 y 0,5.

entre 0,5 y 1.

mayor que 1.

b.  $0,302 + 0,705 + 0,25 =$

entre 0 y 0,5.

entre 0,5 y 1.

mayor que 1.

c.  $1,50 - 0,055 =$

entre 0 y 0,5.

entre 0,5 y 1.

mayor que 1.

d.  $1,25 - 0,5 =$

entre 0 y 0,5.

entre 0,5 y 1.

mayor que 1.

12. Revisá la serie de números e indicá si es correcta o no. En caso de encontrar un error, señalalo y corregilo.

