

Dinero y vuelto

Multiplicar cantidades de dinero se hace en la misma manera que multiplicar números enteros.

Añade un punto decimal y un signo de dólar (\$) en la respuesta.

Estimación:

$$8 \times \$3.59$$

$$\approx 8 \times \$4 = \$24$$

4 7	\$ 3 . 5 9
×	8
	\$ 2 8 . 7 2

1. Multiplica las cantidades de dinero. Estima primero.

a. Estimación:	b. Estimación:	c. Estimación:	d. Estimación:
$\begin{array}{r} \$ 4 . 5 5 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \$ 9 . 7 0 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \$ 3 . 1 9 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \$ 0 . 8 2 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$

2. Estudia las gráficas. Resuelve. Escribe una ecuación debajo de la gráfica en c.

<p>a. Juana compró tres cestas por \$7.20 cada una. Ella pagó con \$50. ¿Cuánto vuelto recibió?</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none; text-align: center;"> ----- total \$50 ----- </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; text-align: center; padding: 2px;">cesta cesta cesta vuelto</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding-top: 10px;">$3 \times \\$7.20 + \text{vuelto} = \\50</td> </tr> </table>	----- total \$50 -----	cesta cesta cesta vuelto	$3 \times \$7.20 + \text{vuelto} = \50
----- total \$50 -----				
cesta cesta cesta vuelto				
$3 \times \$7.20 + \text{vuelto} = \50				
<p>b. Jaime compró cuatro ruedas por \$29 cada una, y después le quedaron \$51. ¿Cuánto dinero tenía antes?</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none; text-align: center;"> ----- originalmente ----- </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; text-align: center; padding: 2px;">rueda rueda rueda rueda sobran \$51</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding-top: 10px;">$4 \times \\$___ + \\$___ = \text{lo que tenía antes}$</td> </tr> </table>	----- originalmente -----	rueda rueda rueda rueda sobran \$51	$4 \times \$___ + \$___ = \text{lo que tenía antes}$
----- originalmente -----				
rueda rueda rueda rueda sobran \$51				
$4 \times \$___ + \$___ = \text{lo que tenía antes}$				
<p>c. Juan tenía \$30, y después compró cinco destornilladores por \$3.08 cada uno. ¿Cuánto dinero le quedó?</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none; text-align: center;"> ----- originalmente ----- </td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid gray; text-align: center; padding: 2px;">destor. destor. destor. destor. destor. lo que le quedó</td> </tr> </table>	----- originalmente -----	destor. destor. destor. destor. destor. lo que le quedó	
----- originalmente -----				
destor. destor. destor. destor. destor. lo que le quedó				