

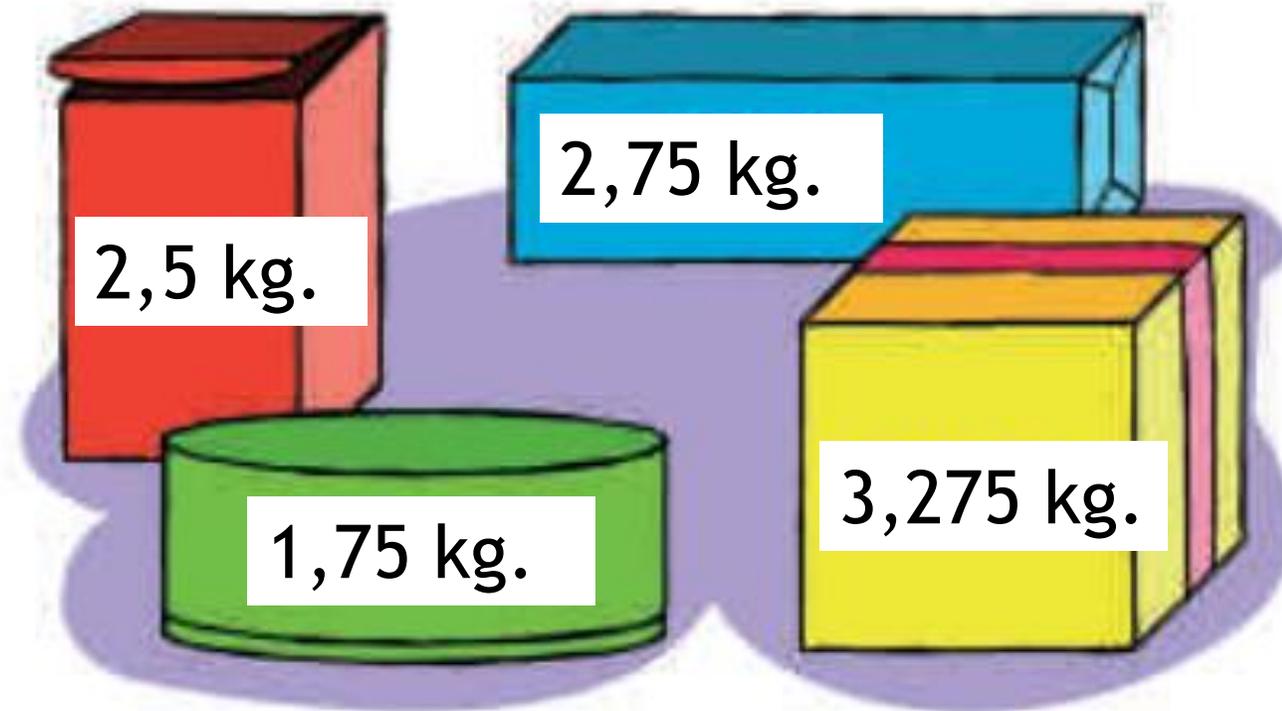
MULTIPLICACIÓN DE DECIMALES

**ODC: “Comprender la  
multiplicación de números  
decimales”**

ODC: Comprender la multiplicación de números decimales.

Para comenzar.

¿Qué cajas se pueden utilizar si se necesita un peso exacto de 7 kilogramos?



ODC: Comprender la multiplicación de números decimales.

## Multiplicación de números decimales.

Para multiplicar números decimales, se multiplican como si fueran números naturales y, en el producto, se separan con una coma, a partir de la derecha, tantas cifras decimales como tengan en total los dos factores.

		0,	2	•	1,	3
		0	6			
+	0	2				
	0,	2	6			

ODC: Comprender la multiplicación de números decimales.

1. Resuelve la multiplicación de un número natural por un número decimal.

a)  $6,92 \times 3$

b)  $7 \times 5,39$

c)  $34 \times 20,7$

d)  $82,5 \times 24$

e)  $4,05 \times 6$

f)  $4,7 \times 35$

ODC: Comprender la multiplicación de números decimales.

## 2. Resuelve la multiplicación de números decimales.

a)  $1,2 \times 3,4$

b)  $21,6 \times 2,7$

c)  $2,25 \times 4,2$

d)  $31,9 \times 1,8$

e)  $1,7 \times 4,2$

f)  $2,5 \times 3,9$

ODC: Comprender la multiplicación de números decimales.

### 3. Resuelve los ejercicios combinados.

- $3,5 \times 2,7 - 1,86$
- $19,7 - 6,3 \times 2,75$
- $(8,15 - 5,2) \times 1,86$
- $37 - (8,4 + 15,29)$

ODC: Comprender la multiplicación de números decimales.

## 4. Resuelve.

Si la bencina tiene un precio de \$ 742,5 por litro, ¿cuánto dinero se deberá cancelar por 35 litros?

El precio del dólar es de \$605,8 y Daniel tiene 75 dólares. ¿A cuántos pesos corresponde?

ODC: Comprender la multiplicación de números decimales.

## 5. Resuelve la multiplicación de un número decimal y un múltiplo de 10.

▶ *Ejemplos:*  $6,42 \times 10 = 64,2$      $8,9 \times 100 = 890$

- a)  $4,519 \times 10$
- b)  $2,834 \times 100$
- c)  $3,92 \times 1.000$
- d)  $37,2 \times 10$
- e)  $56,1 \times 100$
- f)  $74,5 \times 1.000$
- g)  $81,56 \times 10.000$