



# La división como un factor desconocido

Conectemos ecuaciones de división con ecuaciones de multiplicación.

Calentamiento

## Observa y pregúntate: Números desconocidos

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

$$3 \times ? = 12$$

$$12 \div 3 = ?$$

## Actividad 1

### Ecuaciones acerca de cebollas

Una agricultora pone 14 cebollas en 2 bolsas. Ella pone el mismo número de cebollas en cada bolsa.

Lin dice que la situación debe representarse con esta ecuación:

$$2 \times \square = 14$$

Mai dice que la situación debe representarse con esta ecuación:

$$14 \div 2 = \square$$

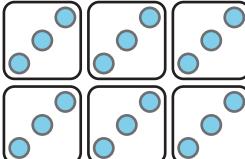
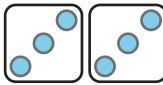
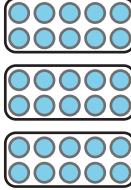


¿Con quién estás de acuerdo? Prepárate para explicar tu razonamiento.

## Actividad 2

### En el mercado agrícola

Completa cada fila. Prepárate para explicar tu razonamiento.

situación	dibujo o diagrama	ecuación de multiplicación	ecuación de división
La familia de Elena compra 18 aguacates en el mercado agrícola. Hay 3 aguacates en cada bolsa.			$18 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$
Andre ve 25 tomates. Están en 5 racimos. Cada racimo tiene el mismo número de tomates.		$5 \times ? = 25$	$25 \div 5 = ?$
Lin pide 6 buñuelos de banano. Los buñuelos se sirven en 2 platos y cada plato tiene el mismo número de buñuelos.		$2 \times ? = 6$	
		$\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 30$	$30 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$