



# 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:

$$14 \div 2 = \square$$

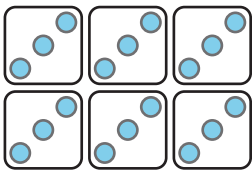
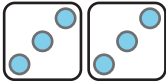
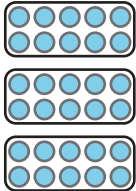


¿Con quién estás de acuerdo? Prepárate para explicar tu razonamiento.

# 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. |  | $2 \times ? = 6$                          |                                         |
|                                                                                                                   |  | $\underline{\hspace{2cm}} \times 10 = 30$ | $30 \div 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ |