## Lección 1: Estimemos y encontremos productos

* Estimemos y calculemos productos.

### Calentamiento: Conversación numérica: Un múltiplo de 10

Encuentra mentalmente el valor de cada producto.

* $50×6$
* $50×60$
* $50×600$
* $600×500$

### 1.1: Estimaciones razonables

1. ¿Cuál estimación del producto $18×149$ es más razonable? Explica o muestra tu razonamiento.
	1. $2,​000$
	2. $4,​000$
	3. $3,​000$
	4. $1,​500$
2. ¿Algunas de las estimaciones anteriores no son razonables? Explica o muestra tu razonamiento.
3. ¿Crees que el producto real será más que o menos que tu estimación? Explica o muestra tu razonamiento.

### 1.2: Multipliquemos por 18

Encuentra el valor de cada expresión. Explica o muestra tu razonamiento.

1. $18×9$
2. $18×49$
3. $18×149$



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®