## Lección 6: Algoritmo estándar: Números de varios dígitos, componiendo

* Multipliquemos usando el algoritmo estándar y compongamos nuevas unidades en base diez.

### Calentamiento: Conversación numérica: Tres factores

Encuentra mentalmente el valor de cada producto.

* $\left(2×3\right)×10$
* $\left(2×40\right)×10$
* $\left(2×200\right)×10$
* $\left(2×243\right)×10$

### 6.1: Compongamos una nueva unidad en base diez

1. Encuentra el valor de $241×23$.
2. Lin usó el algoritmo estándar para encontrar el valor de $241×23$. Este es su trabajo:
* 
	1. ¿Dónde ves $241×3$ en el trabajo de Lin?
	2. ¿Dónde ves $241×20$ en el trabajo de Lin?
	3. ¿Qué representa el 1 encima de 241 en el cálculo de Lin?
1. Usa el algoritmo estándar para encontrar el valor de $182×41$.
2. Usa el algoritmo estándar para encontrar el valor de $304×23$.

### 6.2: Todos los productos

Usa el algoritmo estándar para encontrar el valor de cada producto.

1. $647×9$
2. $647×50$
3. $647×59$
4. $264×38$



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®