## Lección 13: Dividamos usando cocientes parciales

* Usemos un algoritmo de cocientes parciales para dividir dividendos de tres y cuatro dígitos entre divisores de dos dígitos.

### Calentamiento: Conversación numérica: Dividamos

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

* $110÷10$
* $121÷11$
* $132÷12$
* $154÷14$

### 13.1: Comparemos soluciones

1. Usen un algoritmo de cocientes parciales para encontrar el valor de uno de los cocientes. Prepárense para explicar cómo encontraron el cociente.
* Compañero 1:
* Compañero 2:
* 
* 
1. Explíquenle a su compañero cómo encontraron el valor del cociente.
2. Trabajen con otra pareja y comparen lo que hicieron.

### 13.2: Estimemos y resolvamos

Estima el valor de cada cociente. Después, usa un algoritmo de cocientes parciales para encontrar el valor.

1. Una estimación razonable de $612÷34$ es:
* 
1. Una estimación razonable de $529÷23$ es:
* 
1. Una estimación razonable de $1,​044÷29$ es:
* 



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®