Comparemos métodos de resta

Comparemos maneras de restar.

Calentamiento

Verdadero o falso: ¿Cuántas decenas? ¿Cuántas unidades?

En cada caso, decide si la afirmación es verdadera o falsa. Prepárate para explicar tu razonamiento.

- $64 = 60 + 4$

- $64 = 50 + 14$

- $64 = 30 + 24$

Actividad 1

Distintas maneras de descomponer

Diego y Elena dibujan diagramas en base diez para descomponer una decena.

Diagrama de Diego:

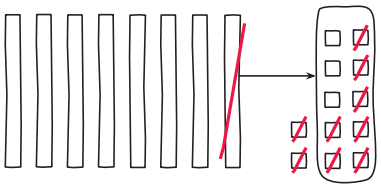
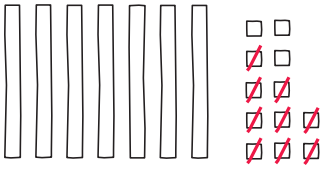


Diagrama de Elena:



1. Compara los diagramas en base diez.

   a. ¿En qué se parecen?

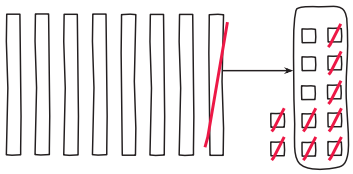
   b. ¿En qué son diferentes?

2. Tyler usó ecuaciones para mostrar cómo pensó.

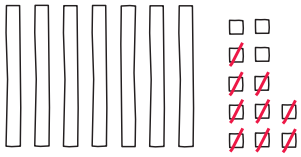
$82 - 9$
$82 = 70 + 12$
$12 - 9 = 3$
$70 + 3 = 73$

Diego dice que el trabajo de Tyler corresponde a su diagrama. Elena dice que corresponde al diagrama de ella.

Diego's diagram:



Elena's diagram:



¿Estás de acuerdo con Diego o con Elena? Explica tu razonamiento.