

Representación de adición y sustracción

Representa las siguientes situaciones de problemas usando dos modelos diferentes. Bosqueja tus modelos en el espacio brindado.

Posibles Modelos
Ecuación Recta numérica Diagrama de tira

1 Jackie y Dan necesitan 750 sorpresas para una fiesta de cumpleaños.

- Jackie y Dan compraron 461 sorpresas.
- La mamá de Jackie compró 234 sorpresas.
- La mamá de Dan compró el resto de las sorpresas.

¿Cuántas sorpresas compró la mamá de Dan?

Representación 1

Representación 2

2 Jackie y Dan están ahorrando dinero para contratar un fotógrafo profesional para que tome fotos en la fiesta de cumpleaños.

- El fotógrafo cobra \$250 para tomar las fotos.
- Jackie y Dan planean comprar tres fotos enmarcadas por un total de \$397.
- Actualmente tienen ahorrados \$125 para las fotos y el fotógrafo.

¿Cuánto dinero más necesitan ahorrar para poder pagar las fotos y el fotógrafo?

Representación 1

Representación 2