

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de problema 1

Priya y Lin compiten en una carrera. La ecuación  $y = 9.5x$  representa el progreso de una de ellas.

Si una de ellas comenzó a correr primero, ¿en cuánto tiempo será alcanzada por la otra?

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de datos 1

- La ecuación  $y = 9.5x$  representa el progreso de Lin, donde  $y$  es la distancia que ha recorrido en pies, y  $x$  es el tiempo transcurrido en segundos.
- Priya comenzó a correr primero. Había avanzado 18 pies cuando Lin comenzó a correr.
- Priya corre a una rapidez constante de 8 pies por segundo.

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de problema 2

Para una obra de teatro, una escuela vende boletos para adultos y boletos para estudiantes. Una ecuación que representa la situación es  $x + y = 115$ .

¿Cuántos boletos de cada tipo se vendieron?

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de datos 2

- La ecuación  $x + y = 115$  representa cuántos boletos se vendieron, donde  $x$  es el número de boletos para estudiantes y  $y$  es para adultos. Esta ecuación es equivalente a  $x = 115 - y$ .
- Cada boleto para adulto cuesta \$8.
- Cada boleto para estudiante cuesta \$3.
- La escuela recaudó \$720 en total por las ventas de boletos.

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de problema 1

Priya y Lin compiten en una carrera. La ecuación  $y = 9.5x$  representa el progreso de una de ellas.

Si una de ellas comenzó a correr primero, ¿en cuánto tiempo será alcanzada por la otra?

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de datos 1

- La ecuación  $y = 9.5x$  representa el progreso de Lin, donde  $y$  es la distancia que ha recorrido en pies, y  $x$  es el tiempo transcurrido en segundos.
- Priya comenzó a correr primero. Había avanzado 18 pies cuando Lin comenzó a correr.
- Priya corre a una rapidez constante de 8 pies por segundo.

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de problema 2

Para una obra de teatro, una escuela vende boletos para adultos y boletos para estudiantes. Una ecuación que representa la situación es  $x + y = 115$ .

¿Cuántos boletos de cada tipo se vendieron?

Info Gap: Racing and Play Tickets

## Tarjeta de datos 2

- La ecuación  $x + y = 115$  representa cuántos boletos se vendieron, donde  $x$  es el número de boletos para estudiantes y  $y$  es para adultos. Esta ecuación es equivalente a  $x = 115 - y$ .
- Cada boleto para adulto cuesta \$8.
- Cada boleto para estudiante cuesta \$3.
- La escuela recaudó \$720 en total por las ventas de boletos.