This page includes an additional set of info gap cards
to use as an optional demonstration.

Cards for the student activity are located on the following page.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de problema 0

$$\begin{cases} y = -3x + 2 \\ ax + by = 1 \end{cases}$$

¿Cuáles son los valores de
a y b?

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de datos 0

- El punto (0,2) es una solución.
- La pendiente de la segunda ecuación es -3.
- El punto (1,-1) es una solución.
- $0 < b < 1$
- Hay infinitas soluciones.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de problema 0

$$\begin{cases} y = -3x + 2 \\ ax + by = 1 \end{cases}$$

¿Cuáles son los valores de
a y b?

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de datos 0

- El punto (0,2) es una solución.
- La pendiente de la segunda ecuación es -3.
- El punto (1,-1) es una solución.
- $0 < b < 1$
- Hay infinitas soluciones.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de problema 0

$$\begin{cases} y = -3x + 2 \\ ax + by = 1 \end{cases}$$

¿Cuáles son los valores de
a y b?

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de datos 0

- El punto (0,2) es una solución.
- La pendiente de la segunda ecuación es -3.
- El punto (1,-1) es una solución.
- $0 < b < 1$
- Hay infinitas soluciones.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de problema 1

La pendiente de la primera ecuación del sistema es 3.

¿Cuántas soluciones tiene el sistema? Si hay 1 solución, encuéntrala. Explica tu razonamiento.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de datos 1

- La pendiente de la segunda ecuación es 3.
- El punto (1, -3) está en la primera recta.
- El punto (2, 13) está en la segunda recta.
- La intersección con el eje y de la segunda ecuación tiene un valor y de 7.
- Una de las intersecciones de la primera ecuación tiene un valor x de 2.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de problema 2

La solución de un sistema de ecuaciones es (4,3).

¿Cuáles son las dos ecuaciones lineales del sistema? Escribe una ecuación en la forma estándar ($Ax + By = C$) y la otra en la forma pendiente-punto de intersección ($y = mx + b$).

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de datos 2

- La primera ecuación tiene una intersección en (0,-5).
- La segunda ecuación tiene intersecciones en (0,6) y (8,0).
- La pendiente de la segunda ecuación es $\frac{-3}{4}$.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de problema 1

La pendiente de la primera ecuación del sistema es 3.

¿Cuántas soluciones tiene el sistema? Si hay 1 solución, encuéntrala. Explica tu razonamiento.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de datos 1

- La pendiente de la segunda ecuación es 3.
- El punto (1, -3) está en la primera recta.
- El punto (2, 13) está en la segunda recta.
- La intersección con el eje y de la segunda ecuación tiene un valor y de 7.
- Una de las intersecciones de la primera ecuación tiene un valor x de 2.

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de problema 2

La solución de un sistema de ecuaciones es (4,3).

¿Cuáles son las dos ecuaciones lineales del sistema? Escribe una ecuación en la forma estándar ($Ax + By = C$) y la otra en la forma pendiente-punto de intersección ($y = mx + b$).

Info Gap: Linear Systems, Spanish

Tarjeta de datos 2

- La primera ecuación tiene una intersección en (0,-5).
- La segunda ecuación tiene intersecciones en (0,6) y (8,0).
- La pendiente de la segunda ecuación es $\frac{-3}{4}$.