1	2
3	4
5	6

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

7	8
9	1
2	3

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

4	5
6	7
8	9

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

0	0
10	10

Instrucciones:



- Saquen las tarjetas que muestran 10. Déjenlas aparte.
- Compañero A:
  - Toma 2 tarjetas. Forma un número secreto de 2 dígitos. ¡No se lo muestres a tu compañero!
  - Dale una pista a tu compañero. Usa las frases de abajo o inventa una.
- Compañero B:
  - Adivina el número secreto de tu compañero.
- Si el compañero B adivina el número secreto, intercambien roles.
- Si el compañero B no adivina el número secreto, el compañero A le da otra pista. Hagan esto varias veces hasta que el compañero B adivine el número secreto.
- Ganas 1 punto por cada pista que te dieron para identificar el número secreto. Gana el jugador que tenga el menor puntaje total después de 5 rondas.

Ejemplos de pistas:

- El número secreto tiene más de _____ decenas.
- El número secreto tiene más de _____ unidades.
- El número secreto es mayor que _____.
- El número secreto es menor que _____.
- El número secreto tiene más decenas que unidades.
- El número secreto tiene más unidades que decenas.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

1	2
3	4
5	6

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

7	8
9	1
2	3

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

4	5
6	7
8	9

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

0	0
10	10



Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10. Déjenlas aparte.
- Compañero A:
  - Toma 3 tarjetas. Forma un número secreto de 3 dígitos. ¡No se lo muestres a tu compañero!
  - Dale una pista a tu compañero. Usa las frases de abajo o inventa una.
- Compañero B:
  - Adivina el número secreto de tu compañero.
- Si el compañero B adivina el número secreto, intercambien roles.
- Si el compañero B no adivina el número secreto, el compañero A le da otra pista. Hagan esto varias veces hasta que el compañero B adivine el número secreto.
- Ganas 1 punto por cada pista que te dieron para identificar el número secreto. Gana el jugador que tenga el menor puntaje total después de 5 rondas.

Pistas de ejemplo:

- El número secreto tiene más de _____ centenas.
- El número secreto tiene menos de _____ unidades.
- El número secreto es mayor que _____.
- El número secreto es menor que _____.
- El número secreto tiene más centenas que unidades.
- El número secreto tiene más unidades que decenas.

Instrucciones:

- Compañero A:
  - Escoge un número en el tablero de juego. ¡No se lo digas a tu compañero!
  - Dale una pista a tu compañero sobre tu número secreto. Usa el vocabulario de abajo para dar pistas o usa otras palabras que se te ocurran.
- Compañero B:
  - Adivina el número secreto de tu compañero.
- Si el compañero B adivina el número secreto, intercambien roles.
- Si el compañero B no adivina el número misterioso, el compañero A le da otra pista. Hagan esto varias veces hasta que el compañero B adivine el número secreto.
- Ganas 1 punto por cada pista que te dieron para identificar el número secreto. Gana el jugador que tenga el menor puntaje total después de 5 rondas.

Vocabulario:
numerador, denominador, mayor que, menor que, equivalente, entero, impar, par

$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{3}$
$\frac{2}{6}$	$\frac{7}{4}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{5}{6}$
$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{18}{6}$
$\frac{3}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{13}{4}$	$\frac{15}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{4}$

Instrucciones:

- Compañero A:
  - Escoge un número en el tablero de juego. ¡No se lo digas a tu compañero!
  - Dale una pista a tu compañero sobre tu número secreto. Usa el vocabulario de abajo para dar pistas o usa otras palabras que se te ocurran.
- Compañero B:
  - Adivina el número secreto de tu compañero.
- Si el compañero B adivina el número secreto, intercambien roles.
- Si el compañero B no adivina el número secreto, el compañero A le da otra pista. Hagan esto varias veces hasta que el compañero B adivine el número secreto.
- Ganas 1 punto por cada pista que dieron para identificar el número secreto. Gana el jugador que tenga el menor puntaje total después de 5 rondas.

Vocabulario:
numerador, denominador, mayor que 1, menor que 1, equivalente, factor, múltiplo, primo, compuesto, impar, par

$\frac{1}{100}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{105}{100}$	$\frac{132}{12}$
$\frac{2}{8}$	$\frac{5}{5}$	$\frac{42}{100}$	$\frac{15}{8}$
$\frac{16}{10}$	$\frac{100}{10}$	$\frac{16}{100}$	$\frac{18}{8}$
$\frac{11}{12}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{2}{12}$	$\frac{45}{8}$
$\frac{13}{5}$	$\frac{15}{10}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{9}{8}$

Instrucciones:

- Compañero A:
  - Escoge un número en el tablero de juego. ¡No se lo digas a tu compañero!
  - Dale una pista a tu compañero sobre tu número secreto. Usa el vocabulario de abajo o usa otras palabras que se te ocurran.
- Compañero B:
  - Adivina el número secreto de tu compañero.
- Si el compañero B adivina el número secreto, intercambien roles.
- Si el compañero B no adivina el número secreto, el compañero A le da otra pista. Hagan esto varias veces hasta que el compañero B adivine el número secreto.
- Ganas 1 punto por cada pista que te dieron para ayudarte a identificar el número secreto. Gana el jugador que tenga el menor puntaje total después de 5 rondas.

Vocabulario:
unidades, decenas, centenas, unidades de mil, unidades de diez mil, unidades de cien mil, mayor que, menor que, entre, 10 veces, múltiplo, factor

505,505	23,849	329,192	878,830
7,404	63,053	149,834	2,139
38,513	262,987	6,535	784,936
409,281	919,675	603,146	56,350
31,452	8,493	591,230	334,621
2,958	457,592	137,004	98,670
89,067	72,540	3,587	154,239
753,402	662,193	376	982,415
123,456	1,938	158,678	21,109
873,751	43,820	999,999	6,537

Instrucciones:

- Compañero A:
  - Escoge un número en el tablero de juego. ¡No se lo digas a tu compañero!
  - Dale una pista a tu compañero sobre tu número secreto. Usa el vocabulario de abajo o usa otras palabras que se te ocurran.
- Compañero B:
  - Adivina el número secreto de tu compañero.
- Si el compañero B adivina el número secreto, intercambien roles.
- Si el compañero B no adivina el número secreto, el compañero A le da otra pista. Hagan esto varias veces hasta que el compañero B adivine el número secreto.
- Ganas 1 punto por cada pista que te dieron para ayudarte a identificar el número secreto. Gana el jugador que tenga el menor puntaje total después de 5 rondas.

Vocabulario:
milésimas, centésimas, décimas, unidades, decenas, centenas, unidades de mil, unidades de diez mil, mayor que, menor que, entre, 10 veces, $\frac{1}{10}$ de

5,055.05	2,384.901	329.192	8,788.30
7,404.361	263,059.1	14,874.58	2,139.825
38,513.92	262,987.5	6,535.803	784,936.6
49,281.74	919,675.3	60,146.09	76,350.68
31,452.34	1,345.03	591,230.3	35,621.72
892.508	47,592.98	137.04	98,670.88
9,067.213	72,540.11	3,517.27	154,239.6
754.402	66,293.41	3,762.893	82,415.86
123,456.4	1,938.823	58,678.99	1,109.222
83,751.72	40,820.6	9,999.98	6,537.28

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®