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

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10. Déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 5 tarjetas.
  - Escoge 3 números.
  - Escribe una ecuación que muestre la suma de los 3 números.
  - Comparen las sumas. El compañero que esté más cerca de 20 gana un punto.
- Toma 3 tarjetas nuevas. Empieza la siguiente ronda.

____ + ____ + ____ = _____

____ + ____ + ____ = _____

____ + ____ + ____ = _____

____ + ____ + ____ = _____

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

_____ + _____ + _____ = _____

_____ + _____ + _____ = _____

_____ + _____ + _____ = _____

_____ + _____ + _____ = _____

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

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10. Déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 4 tarjetas.
  - Escoge 2 o 3 números para restarle a 20.
  - Escribe una ecuación que muestre la diferencia al restarle los números a 20.
  - Comparen las diferencias. El compañero que esté más cerca de 0 gana un punto.
- Toma 2 o 3 tarjetas nuevas. Empieza la siguiente ronda.

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

20 - ☐ - ☐ - ☐ = _____

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.
- Cada compañero:
  - Toma 7 tarjetas.
  - Escoge 4 tarjetas. Forma 2 números de dos dígitos.
  - Escribe una ecuación que muestre la suma de los números que formaste.
  - Compara las sumas con tu pareja. El que esté más cerca de 100 gana un punto.
- Toma 4 tarjetas nuevas. Empieza la siguiente ronda.

☐☐ + ☐☐ = _____

☐☐ + ☐☐ = _____

☐☐ + ☐☐ = _____

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

		+			= _____
		+			= _____
		+			= _____
		+			= _____
		+			= _____

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

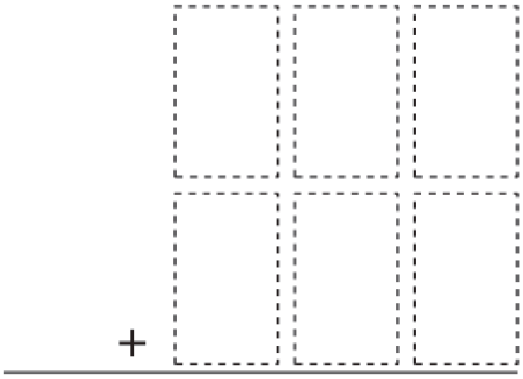
CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

0	0
10	10

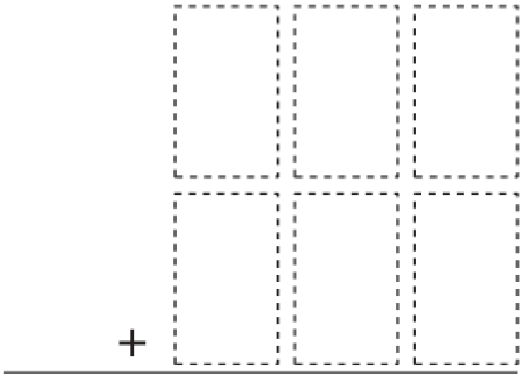
CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10. Déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 8 tarjetas.
  - Escoge 6 tarjetas para formar 2 números de tres dígitos.
  - Escribe una ecuación que muestre la suma de los números que formaste.
  - Tu puntaje en cada ronda es la diferencia entre tu suma y 1,000.
- Toma 6 tarjetas nuevas. Empieza la siguiente ronda.
- Suma el puntaje que obtuviste en cada ronda. Gana el compañero que tenga el menor puntaje.



Tu puntaje en esta ronda: _____



Tu puntaje en esta ronda: _____

+

Tu puntaje en esta ronda: _____

+

Tu puntaje en esta ronda: _____

+

Tu puntaje en esta ronda: _____

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

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10 y déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 4 tarjetas.
  - Escoge 2 o 3 tarjetas para multiplicar.
  - Escribe una ecuación que muestre el producto de los números que escogiste.
  - Tu puntaje en cada ronda es la diferencia entre tu producto y 100.
- Toma tarjetas nuevas. Debes tener 4 tarjetas para empezar la siguiente ronda.
- Al final del juego, suma el puntaje que obtuviste en cada ronda. Gana el compañero que tenga el menor puntaje.

ronda	ecuación de multiplicación	puntos en la ronda
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

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

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10 y déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 6 tarjetas.
  - Escoge 4 tarjetas para formar una expresión de multiplicación. Puedes multiplicar un número de 1 dígito por un número de 3 dígitos o un número de 2 dígitos por un número de 2 dígitos.
  - Escribe una ecuación que muestre el producto de los números que formaste.
  - Tu puntaje en cada ronda es la diferencia entre tu producto y 3,000.
- Toma tarjetas nuevas. Debes tener 6 tarjetas para empezar la siguiente ronda.
- Al final del juego, suma el puntaje que obtuviste en cada ronda. Gana el compañero que tenga el menor puntaje.

ronda	ecuación de multiplicación	puntos en la ronda
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

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 y déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 6 tarjetas.
  - Escoge 3 tarjetas para formar una expresión de multiplicación de una fracción y un número entero.
  - Escribe una ecuación que muestre el producto de los números que formaste.
  - Tu puntaje en cada ronda es la diferencia entre tu producto y 5.
- Toma tarjetas nuevas. Debes tener 6 tarjetas para empezar la siguiente ronda.
- Al final del juego, suma el puntaje que obtuviste en cada ronda. Gana el compañero que tenga el menor puntaje.

ronda	expresión de multiplicación	puntos en la ronda
1	$\frac{\square}{\square} \times \square = ____$	
2	$\frac{\square}{\square} \times \square = ____$	
3	$\frac{\square}{\square} \times \square = ____$	

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

4	$\frac{\square}{\square} \times \square = _____$	
5	$\frac{\square}{\square} \times \square = _____$	
6	$\frac{\square}{\square} \times \square = _____$	
7	$\frac{\square}{\square} \times \square = _____$	
8	$\frac{\square}{\square} \times \square = _____$	

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

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10 y déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 6 tarjetas.
  - Escoge 3 o 4 tarjetas para formar una expresión de suma.
  - Escribe una ecuación que muestre la suma de los números que formaste.
  - Tu puntaje en cada ronda es la diferencia entre tu suma y 1.
- Toma tarjetas nuevas. Debes tener 6 tarjetas al empezar la siguiente ronda.
- Al final del juego, suma el puntaje que obtuviste en cada ronda. Gana el compañero que tenga el menor puntaje.

ronda	ecuación de suma	puntos en la ronda
1	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	
2	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	
3	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	
4	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	
5	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	
6	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	
7	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	
8	0.___ ___ + 0.___ ___ = _____	

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

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Saquen las tarjetas que muestran 10 y déjenlas aparte.
- Cada compañero:
  - Toma 6 tarjetas.
  - Escoge 4 tarjetas para formar una expresión de suma.
  - Escribe una ecuación que muestre la suma de los números que formaste.
  - Tu puntaje en cada ronda es la diferencia entre tu suma y 5.
- Toma tarjetas nuevas. Debes tener 6 tarjetas para empezar la siguiente ronda.
- Al final del juego, suma el puntaje que obtuviste en cada ronda. Gana el compañero que tenga el menor puntaje.

ronda	ecuación de suma	puntos en la ronda
1	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	
2	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	
3	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

4	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	
5	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	
6	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	
7	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	
8	$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = _____$	

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®