Compare Stage 1

$1 + 0$

Compare Stage 1

$0 + 7$

Compare Stage 1

$5 + 0$

Compare Stage 1

$0 + 3$

Compare Stage 1

$10 + 0$

Compare Stage 1

$0 + 9$

Compare Stage 1

$1 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 2$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$2 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 3$

Compare Stage 1

$3 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 4$

Compare Stage 1

$4 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 5$

Compare Stage 1

$5 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 6$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$6 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 7$

Compare Stage 1

$7 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 8$

Compare Stage 1

$8 + 1$

Compare Stage 1

$1 + 9$

Compare Stage 1

$9 + 1$

Compare Stage 1

$2 + 2$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$2 + 3$

Compare Stage 1

$3 + 2$

Compare Stage 1

$2 + 4$

Compare Stage 1

$4 + 2$

Compare Stage 1

$0 + 0$

Compare Stage 1

$0 + 1$

Compare Stage 1

$2 + 5$

Compare Stage 1

$5 + 2$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$2 + 6$$

Compare Stage 1

$$6 + 2$$

Compare Stage 1

$$2 + 7$$

Compare Stage 1

$$7 + 2$$

Compare Stage 1

$$2 + 8$$

Compare Stage 1

$$8 + 2$$

Compare Stage 1

$$3 + 3$$

Compare Stage 1

$$3 + 4$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$4 + 3$$

Compare Stage 1

$$3 + 5$$

Compare Stage 1

$$5 + 3$$

Compare Stage 1

$$3 + 6$$

Compare Stage 1

$$6 + 3$$

Compare Stage 1

$$3 + 7$$

Compare Stage 1

$$7 + 3$$

Compare Stage 1

$$4 + 4$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$4 + 5$$

Compare Stage 1

$$5 + 4$$

Compare Stage 1

$$4 + 6$$

Compare Stage 1

$$6 + 4$$

Compare Stage 1

$$5 + 5$$

Compare Stage 1

$$0 + 2$$

Compare Stage 1

$$2 + 0$$

Compare Stage 1

$$3 + 0$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$0 + 4$

Compare Stage 1

$0 + 5$

Compare Stage 1

$4 + 0$

Compare Stage 1

$0 + 6$

Compare Stage 1

$6 + 0$

Compare Stage 1

$7 + 0$

Compare Stage 1

$0 + 8$

Compare Stage 1

$8 + 0$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$9 + 0$$

Compare Stage 1

$$0 + 10$$

Compare Stage 1

$$8 - 6$$

Compare Stage 1

$$8 - 5$$

Compare Stage 1

$$8 - 4$$

Compare Stage 1

$$8 - 3$$

Compare Stage 1

$$8 - 2$$

Compare Stage 1

$$8 - 1$$

Compare Stage 1

$$8 - 7$$

Compare Stage 1

$$8 - 8$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$9 - 9$

Compare Stage 1

$9 - 8$

Compare Stage 1

$9 - 7$

Compare Stage 1

$7 - 7$

Compare Stage 1

$9 - 6$

Compare Stage 1

$7 - 6$

Compare Stage 1

$9 - 5$

Compare Stage 1

$7 - 5$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$9 - 4$$

Compare Stage 1

$$7 - 4$$

Compare Stage 1

$$9 - 3$$

Compare Stage 1

$$7 - 3$$

Compare Stage 1

$$9 - 2$$

Compare Stage 1

$$7 - 2$$

Compare Stage 1

$$9 - 1$$

Compare Stage 1

$$7 - 1$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$6 - 6$

Compare Stage 1

$5 - 5$

Compare Stage 1

$6 - 5$

Compare Stage 1

$5 - 4$

Compare Stage 1

$6 - 4$

Compare Stage 1

$5 - 3$

Compare Stage 1

$6 - 3$

Compare Stage 1

$5 - 2$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$6 - 2$$

Compare Stage 1

$$5 - 1$$

Compare Stage 1

$$6 - 1$$

Compare Stage 1

$$4 - 4$$

Compare Stage 1

$$3 - 3$$

Compare Stage 1

$$4 - 3$$

Compare Stage 1

$$3 - 2$$

Compare Stage 1

$$4 - 2$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$3 - 1$

Compare Stage 1

$4 - 1$

Compare Stage 1

$2 - 2$

Compare Stage 1

$1 - 1$

Compare Stage 1

$2 - 1$

Compare Stage 1

$10 - 1$

Compare Stage 1

$10 - 9$

Compare Stage 1

$10 - 8$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$10 - 7$$

Compare Stage 1

$$10 - 1$$

Compare Stage 1

$$10 - 6$$

Compare Stage 1

$$10 - 3$$

Compare Stage 1

$$10 - 5$$

Compare Stage 1

$$10 - 2$$

Compare Stage 1

$$10 - 4$$

Compare Stage 1

$$10 - 0$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$9 - 0$

Compare Stage 1

$8 - 0$

Compare Stage 1

$7 - 0$

Compare Stage 1

$6 - 0$

Compare Stage 1

$5 - 0$

Compare Stage 1

$4 - 0$

Compare Stage 1

$3 - 0$

Compare Stage 1

$2 - 0$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 1

$$1 - 0$$

Compare Stage 1

$$0 - 0$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$1 + 10$
$10 + 1$

Compare Stage 2

$2 + 9$
$9 + 2$

Compare Stage 2

$3 + 8$
$8 + 3$

Compare Stage 2

$4 + 7$
$7 + 4$

Compare Stage 2

$5 + 6$
$6 + 5$

Compare Stage 2

$2 + 10$
$10 + 2$

Compare Stage 2

$3 + 9$
$9 + 3$

Compare Stage 2

$4 + 8$
$8 + 4$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$5 + 7$
$7 + 5$

Compare Stage 2

$6 + 6$

Compare Stage 2

$3 + 10$
$10 + 3$

Compare Stage 2

$4 + 9$
$9 + 4$

Compare Stage 2

$5 + 8$
$8 + 5$

Compare Stage 2

$6 + 7$
$7 + 6$

Compare Stage 2

$4 + 10$
$10 + 4$

Compare Stage 2

$5 + 9$
$9 + 5$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$6 + 8$
$8 + 6$

Compare Stage 2

$7 + 7$

Compare Stage 2

$5+10$
$10 + 5$

Compare Stage 2

$6 + 9$
$9 + 6$

Compare Stage 2

$7 + 8$
$8 + 7$

Compare Stage 2

$6 + 10$
$10 + 6$

Compare Stage 2

$7 + 9$
$9 + 7$

Compare Stage 2

$8 + 8$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$8 + 9$
$9 + 8$

Compare Stage 2

$9 + 9$

Compare Stage 2

$9 + 10$
$10 + 9$

Compare Stage 2

$10 + 10$

Compare Stage 2

$7 + 10$
$10 + 7$

Compare Stage 2

$8 + 10$
$10 + 8$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$$20 - 4$$

Compare Stage 2

$$20 - 13$$

Compare Stage 2

$$20 - 18$$

Compare Stage 2

$$20 - 12$$

Compare Stage 2

$$20 - 15$$

Compare Stage 2

$$20 - 9$$

Compare Stage 2

$$19 - 7$$

Compare Stage 2

$$19 - 11$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$$19 - 16$$

Compare Stage 2

$$19 - 3$$

Compare Stage 2

$$18 - 13$$

Compare Stage 2

$$18 - 9$$

Compare Stage 2

$$18 - 6$$

Compare Stage 2

$$18 - 10$$

Compare Stage 2

$$17 - 2$$

Compare Stage 2

$$17 - 8$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$$17 - 14$$

Compare Stage 2

$$17 - 9$$

Compare Stage 2

$$16 - 12$$

Compare Stage 2

$$16 - 3$$

Compare Stage 2

$$16 - 7$$

Compare Stage 2

$$16 - 8$$

Compare Stage 2

$$15 - 11$$

Compare Stage 2

$$15 - 7$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$$15 - 6$$

Compare Stage 2

$$15 - 3$$

Compare Stage 2

$$14 - 2$$

Compare Stage 2

$$14 - 6$$

Compare Stage 2

$$14 - 8$$

Compare Stage 2

$$14 - 9$$

Compare Stage 2

$$13 - 4$$

Compare Stage 2

$$13 - 11$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2

$$13 - 8$$

Compare Stage 2

$$13 - 7$$

Compare Stage 2

$$12 - 9$$

Compare Stage 2

$$12 - 3$$

Compare Stage 2

$$12 - 6$$

Compare Stage 2

$$12 - 8$$

Compare Stage 2

$$11 - 8$$

Compare Stage 2

$$11 - 9$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 2 $11 - 4$	Compare Stage 2 $11 - 2$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 3

11×8

Compare Stage 3

12×7

Compare Stage 3

13×7

Compare Stage 3

14×6

Compare Stage 3

15×6

Compare Stage 3

10×9

Compare Stage 3

21×4

Compare Stage 3

19×5

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 3

18×5

Compare Stage 3

17×4

Compare Stage 3

16×6

Compare Stage 3

14×7

Compare Stage 3

31×3

Compare Stage 3

20×4

Compare Stage 3

8×9

Compare Stage 3

9×7

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 3

$$12 \times 5$$

Compare Stage 3

$$13 \times 4$$

Compare Stage 3

$$15 \times 3$$

Compare Stage 3

$$9 \times 5$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$78 \div 6$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$84 \div 7$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$68 \div 4$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$65 \div 5$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$90 \div 6$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$42 \div 7$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$56 \div 8$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$72 \div 9$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$64 \div 8$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$81 \div 9$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$72 \div 3$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$92 \div 4$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$69 \div 3$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$84 \div 4$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$63 \div 3$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$45 \div 15$$

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$57 \div 19$$

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$72 \div 18$$

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$52 \div 13$$

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$84 \div 12$$

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$364 \div 14$$

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$448 \div 16$$

Compare Stage 5 Two-Digit Divisors

$$529 \div 23$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$78 \div 6$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$84 \div 7$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$68 \div 4$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$65 \div 5$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$90 \div 6$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$42 \div 7$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$56 \div 8$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$72 \div 9$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$64 \div 8$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$81 \div 9$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$72 \div 3$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$92 \div 4$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$69 \div 3$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$84 \div 4$

Compare Stages 4 and 5 One-Digit Divisors

$63 \div 3$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{1}{4}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{2}{4}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{3}{4}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{4}{4}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{5}{4}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{1}{6}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{2}{6}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{3}{6}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{4}{6}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{5}{6}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{6}{6}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{7}{6}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{1}{2}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{2}{2}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{1}{3}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{2}{3}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{3}{3}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{6}{3}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{4}{2}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{16}{6}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{6}{2}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{8}{2}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{5}{3}$$

Fraction Cards with Denominators 2, 3, 4, and 6

$$\frac{13}{4}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{1}{8}$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{2}{8}$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{3}{8}$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{4}{8}$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{5}{8}$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{6}{8}$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{7}{8}$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$\frac{8}{8}$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{1}{5}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{2}{5}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{3}{5}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{4}{5}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{5}{5}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{6}{5}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{1}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{2}{10}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{3}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{4}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{5}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{6}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{7}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{8}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{9}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{10}{10}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{11}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{19}{10}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{1}{12}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{3}{12}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{4}{12}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{7}{12}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{9}{12}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{10}{12}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{13}{12}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{15}{12}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{1}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{5}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{10}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{20}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{49}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{50}{100}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{51}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{75}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{99}{100}$$

Fraction Cards with Denominators 5, 8, 10, 12, and 100

$$\frac{200}{100}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 7

$$\frac{4}{6} + \frac{1}{6}$$

Compare Stage 7

$$\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$$

Compare Stage 7

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{10}$$

Compare Stage 7

$$\frac{3}{6} - \frac{1}{3}$$

Compare Stage 7

$$\frac{4}{6} + \frac{4}{12}$$

Compare Stage 7

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{2}$$

Compare Stage 7

$$\frac{7}{10} + \frac{35}{100}$$

Compare Stage 7

$$\frac{8}{10} - \frac{64}{100}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 7

$$\frac{8}{10} + \frac{26}{100}$$

Compare Stage 7

$$\frac{7}{10} - \frac{59}{100}$$

Compare Stage 7

$$\frac{5}{10} + \frac{43}{100}$$

Compare Stage 7

$$\frac{9}{10} - \frac{72}{100}$$

Compare Stage 7

$$2\frac{2}{5} + 3\frac{3}{5}$$

Compare Stage 7

$$1\frac{4}{6} + 4\frac{1}{6}$$

Compare Stage 7

$$3\frac{1}{4} - \frac{2}{4}$$

Compare Stage 7

$$4\frac{3}{5} - 2\frac{4}{5}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 7

$$5\frac{2}{12} - \frac{7}{12}$$

Compare Stage 7

$$2 + \frac{3}{6} + \frac{4}{6}$$

Compare Stage 7

$$3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4}$$

Compare Stage 7

$$5\frac{2}{7} + \frac{4}{7} + \frac{3}{7}$$

Compare Stage 7

$$1 - \frac{3}{12} - \frac{5}{12}$$

Compare Stage 7

$$1 - \frac{5}{8}$$

Compare Stage 7

$$\frac{9}{10} + \frac{4}{10} + \frac{5}{10}$$

Compare Stage 7

$$8 + \frac{6}{9}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 7

$$\frac{3}{4} + \frac{6}{4} + 1$$

Compare Stage 7

$$1 - \frac{2}{9} - \frac{6}{9}$$

Compare Stage 7

$$1\frac{3}{8} - \frac{6}{8}$$

Compare Stage 7

$$6\frac{5}{8} - 2\frac{7}{8}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 8

$$23{,}446 + 12{,}802$$

Compare Stage 8

$$43{,}921 + 102{,}392$$

Compare Stage 8

$$27{,}301 + 821{,}821$$

Compare Stage 8

$$91{,}234 + 89{,}001$$

Compare Stage 8

$$912{,}245 + 81{,}928$$

Compare Stage 8

$$82{,}391 + 28{,}319$$

Compare Stage 8

$$27{,}392 - 16{,}121$$

Compare Stage 8

$$86{,}954 - 42{,}321$$

Compare Stage 8

$$30{,}204 - 8{,}659$$

Compare Stage 8

$$100{,}000 - 72{,}734$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 8

$182{,}492 - 18{,}652$

Compare Stage 8

$109{,}203 - 73{,}928$

Compare Stage 8

$8{,}354 \times 5$

Compare Stage 8

$5{,}294 \times 8$

Compare Stage 8

$9{,}263 \times 4$

Compare Stage 8

$4{,}826 \times 9$

Compare Stage 8

$7{,}934 \times 6$

Compare Stage 8

$6{,}839 \times 7$

Compare Stage 8

36×24

Compare Stage 8

28×42

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 8

54×25

Compare Stage 8

68×29

Compare Stage 8

74×56

Compare Stage 8

47×32

Compare Stage 8

$2{,}287 \div 3$

Compare Stage 8

$1{,}244 \div 4$

Compare Stage 8

$5{,}286 \div 6$

Compare Stage 8

$2{,}534 \div 5$

Compare Stage 8

$6{,}972 \div 3$

Compare Stage 8

$8{,}728 \div 4$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 9

$$\frac{1}{3} \div 9$$

Compare Stage 9

$$3 \times 12 \div 2$$

Compare Stage 9

$$2 \times \frac{1}{3} \times 9$$

Compare Stage 9

$$\frac{2}{4} \times 12$$

Compare Stage 9

$$\frac{2}{3} \times 6 \times 3$$

Compare Stage 9

$$\frac{3}{4} \times 2 \times 6$$

Compare Stage 9

$$\left(\frac{2}{3} \times 11\right) + 12$$

Compare Stage 9

$$\frac{3}{2} \times 12$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 9

$$4 \times \frac{1}{2} \times 12$$

Compare Stage 9

$$(3 \times 12) \div 3$$

Compare Stage 9

$$3 \times 10 \times \frac{1}{2}$$

Compare Stage 9

$$\frac{6}{2} \times 12$$

Compare Stage 9

$$12 \times 3 \times \frac{3}{2}$$

Compare Stage 9

$$\left(\frac{3}{2} \times 10\right) + 6$$

Compare Stage 9

$$5 \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{3}$$

Compare Stage 9

$$\frac{5}{8} \times \frac{1}{4}$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 9

$$\frac{4}{8} \times \frac{1}{2}$$

Compare Stage 9

$$\frac{4}{8} \times \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$

Compare Stage 9

$$\frac{2}{8} \times \frac{5}{4}$$

Compare Stage 9

$$\frac{5}{9} \times \frac{1}{5}$$

Compare Stage 9

$$\frac{3}{5} \times \frac{4}{6}$$

Compare Stage 9

$$\frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$$

Compare Stage 9

$$4 \times \frac{1}{6} \times \frac{3}{5}$$

Compare Stage 9

$$3 \times \frac{1}{6} \times 4$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Compare Stage 9

$$12 \div \frac{1}{3}$$

Compare Stage 9

$$12 \div \frac{1}{5}$$

Compare Stage 9

$$\frac{1}{4} \div 12$$

Compare Stage 9

$$10 \div \frac{1}{4}$$

Compare Stage 9

$$\frac{1}{6} \div 5 + 2$$

Compare Stage 9

$$\frac{1}{7} \div 4$$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

Instrucciones:

- Dividan el montón de tarjetas en 2 pilas. Pónganlas boca abajo.
- Cada compañero voltea una tarjeta.
- Comparen los valores. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 2 tarjetas.
- Si tienen el mismo valor, cada compañero voltea una tarjeta más. El compañero que tenga la tarjeta con el valor mayor se queda con las 4 tarjetas.
- Jueguen hasta que se queden sin tarjetas. Gana el compañero que tenga más tarjetas al final del juego.

Anoten todos los grupos de tarjetas que sean difíciles de comparar.

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®