0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 1

Pon una tarjeta de número en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada número del 0 al 9 solo una vez.

$6 = \square + \square$	$6 = \square + \square$
$6 = \square - \square$	$6 = \square - 2$
$6 = \square - \square$	$6 = \square - 1$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 2

Pon una tarjeta de número en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada número del 0 al 9 solo una vez.

$7 = \square + \square$	$7 = \square + \square$
$7 = \square - \square$	$7 = \square - 2$
$7 = \square + \square$	$7 = \square - 1$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 3

Pon una tarjeta de número en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada número del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

8= ☐ + ☐	8= ☐ + ☐
8= ☐ - 0	8= ☐ - 1
8= ☐ + ☐	

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 4

Pon una tarjeta de número en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada número del 0 al 9 solo una vez.

9= ☐ + ☐	9= ☐ + ☐
9= ☐ + ☐	9= ☐ + ☐
9= ☐ + ☐	

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 5

Pon una tarjeta de número en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada número del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$10 = \square + 5$	$10 = \square + \square$
$10 = 8 + \square$	$10 = \square + \square$
$10 = \square + 2$	

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 1

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

11 = ☐ + ☐	11 = 1☐ - ☐
11 = 1☐ + ☐	11 = 1☐ - 2
11 = 1☐ - 8	11 = 1☐ - 1

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 2

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$14 = 1 \square + \square$	$14 = \square + 7$
$14 = 8 + \square$	$14 = 1 \square - 4$
$14 = 1 \square - \square$	$14 = 1 \square - \square$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 3

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$17 = 1\square + \square$	$17 = 1\square - \square$
$17 = 1\square - \square$	$17 = 1 + 1\square$
$17 = 1\square - 1$	$17 = 1\square + 2$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 4

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez.

$18 = 1\square + \square$	$18 = 1\square - \square$
$18 = 1\square + \square$	$18 = 1\square + 4$
$18 = 1\square + \square$	$18 = 1\square - 1$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 5

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

19 = 1 ☐ + ☐	19 = 1 ☐ + ☐
19 = 1 ☐ + 3	19 = 1 ☐ + 6
19 = 1 ☐ - ☐	19 = 1 ☐ + 1

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 1

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$75 = \quad 71 \quad + \quad \square$	$75 = \quad \square \quad + \quad 70$
$75 = \quad \square \quad \square \quad + \quad 65$	$75 = \quad 43 \quad + \quad \square \quad \square$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 2

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$98 = 47 + \square\square$	$98 = 1\square + 88$
$98 = \square + 95$	$98 = \square\square + 56$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 3

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

46 = ☐ 0 + 16	46 = ☐☐ + 26
46 = ☐ + 42	46 = 31 + ☐☐

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 4

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez.

98 = 97 + ☐	98 = 9☐ + 2
98 = ☐0 + 8	98 = 58 + ☐0
98 = ☐0 + 68	98 = 78 + ☐☐
98 = 22 + ☐6	98 = ☐☐ + 13

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 5

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez.

59 = ☐0 + 9	59 = 55 + ☐
59 = ☐ + 52	59 = 47 + 1☐
59 = 1☐ + 41	59 = 33 + 2☐
59 = ☐☐ + 29	59 = 40 + ☐☐

0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 1

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$63 = 5\square + 8$	$63 = 5\square + \square$
$63 = 1\square + 52$	$63 = 3\square + \square 9$
$63 = \square\square + 24$	$63 = 3\square + 25$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 2

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$80 = 3\square + 41$	$80 = \square 3 + 7$
$80 = 27 + \square\square$	$80 = 1\square + 6\square$
$80 = \square\square + 16$	$80 = 5\square + 29$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 3

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

$27 = 1\square + 14$	$27 = 1\square + 1\square$
$27 = 9 + \square\square$	$27 = 2\square + 3$
$2\square = 1\square + 11$	$27 = 1\square + 8$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 4

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez.

92 = ☐☐ + 6	92 = ☐ + 83
92 = 7☐ + 1☐	92 = 9☐ + ☐
92 = 39 + 5☐	92 = 78 + ☐☐

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 5

Pon una tarjeta de dígitos en cada espacio para hacer que la ecuación sea verdadera. Puedes usar cada dígito del 0 al 9 solo una vez. Algunas tarjetas sobrarán.

46 = ☐☐ + 23	46 = 1☐ + 31
46 = 4☐ + 5	46 = 3☐ + 7
46 = 3☐ + 10	46 = 3☐ + 8

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 1

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$\square\ 5\ 0 + \square\ 5\ 0 = 700$
$8\ \square\ 2 - \square\ 2\ 1 = 371$
$\square\ 2\ 9 + 1\ 2\ \square = 456$
$\square\ 0\ 0 - 1\ 5\ \square = 442$
$3\ 5\ \square - 1\ 0\ \square = 251$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 2

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$150 + \square\ \boxed{0}\ \square = 759$
$\square\ \boxed{0}\ \boxed{0} - 187 = \boxed{5}\ \boxed{1}\ \square$
$\boxed{5}\ \boxed{2}\ \square + \boxed{1}\ \boxed{4}\ \square = 668$
$\boxed{6}\ \square\ \square - 531 = 111$
$\boxed{4}\ \square\ \square + 322 = 773$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 3

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$\square\ \boxed{4}\ \boxed{0} + \square\ \boxed{6}\ \boxed{0} = 800$
$\square\ \boxed{0}\ \boxed{0} - \square\ \boxed{5}\ \boxed{5} = 545$
$351 + \boxed{4}\ \square\ \square = 818$
$541 - \boxed{2}\ \square\ \square = 257$
$785 - 682 = \square\ \square\ \boxed{3}$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 4

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$\square\ 0\ 5 + 1\ \square\ 7 = 912$
$\square\ 0\ 0 - 271 = 3\ \square\ 9$
$\square\ 2\ 8 + \square\ 5\ 6 = 484$
$\square\ 0\ 5 - 100 = 6\ 0\ \square$
$2\ \square\ 3 + 3\ \square\ 2 = 635$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 1

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$\boxed{1}\ \boxed{7}\ \boxed{8}\ \boxed{} + \boxed{6}\ \boxed{2}\ \boxed{1}\ \boxed{} = 8{,}000$
$\boxed{}\ \boxed{7}\ \boxed{3}\ \boxed{1} + \boxed{3}\ \boxed{7}\ \boxed{1}\ \boxed{} = 8{,}446$
$\boxed{}\ \boxed{2}\ \boxed{1}\ \boxed{} - 1{,}541 = 1{,}676$
$\boxed{2}\ \boxed{0}\ \boxed{0}\ \boxed{} + \boxed{}\ \boxed{7}\ \boxed{3}\ \boxed{5} = 4{,}735$
$\boxed{}\ \boxed{0}\ \boxed{0}\ \boxed{0} - 1{,}789 = \boxed{}\ \boxed{2}\ \boxed{1}\ \boxed{1}$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 2

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$\boxed{3}\ \boxed{7}\ \boxed{9}\ \boxed{} + 1{,}207 = \boxed{}\ \boxed{0}\ \boxed{0}\ \boxed{0}$
$\boxed{2}\ \boxed{}\ \boxed{1}\ \boxed{2} + \boxed{4}\ \boxed{}\ \boxed{3}\ \boxed{0} = 6{,}842$
$\boxed{1}\ \boxed{0}\ \boxed{}\ \boxed{1} + \boxed{}\ \boxed{0}\ \boxed{0}\ \boxed{7} = 8{,}008$
$\boxed{}\ \boxed{2}\ \boxed{0}\ \boxed{1} - \boxed{5}\ \boxed{2}\ \boxed{0}\ \boxed{} = 3{,}000$
$\boxed{}\ \boxed{}\ \boxed{3}\ \boxed{2} - 1{,}332 = 3{,}600$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 3

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$5{,}000 - \square\ 2\ 1\ \square = 1{,}783$
$\square\ 2\ 5\ \square + 3{,}241 = 4{,}500$
$4\ \square\ 1\ 0 - 1\ 4\ \square\ 1 = 3{,}349$
$2\ 3\ 2\ \square + \square\ 6\ 7\ 5 = 7{,}000$
$3\ \square\ 0\ 0 + 4\ 5\ 0\ \square = 7{,}700$

CC BY NC 2024 Illustrative Mathematics®

Acertijo 4

Completa los dígitos para que cada ecuación sea verdadera.
Solo puedes usar cada dígito (del 0 al 9) una vez.

$\boxed{2}\ \boxed{}\ \boxed{0}\ \boxed{2} + \boxed{3}\ \boxed{0}\ \boxed{0}\ \boxed{} = 5{,}005$
$\boxed{8}\ \boxed{}\ \boxed{3}\ \boxed{1} - \boxed{7}\ \boxed{}\ \boxed{2}\ \boxed{0} = 1{,}111$
$\boxed{}\ \boxed{3}\ \boxed{5}\ \boxed{2} + \boxed{}\ \boxed{4}\ \boxed{2}\ \boxed{6} = 5{,}778$
$\boxed{}\ \boxed{3}\ \boxed{0}\ \boxed{2} - \boxed{4}\ \boxed{3}\ \boxed{0}\ \boxed{} = 1{,}000$
$\boxed{1}\ \boxed{}\ \boxed{1}\ \boxed{0} + 7{,}200 = \boxed{}\ \boxed{0}\ \boxed{1}\ \boxed{0}$