

Addition Facts

Adding 0

$$0 + 0$$

0 + 1

$$0 + 2$$

0 + 3

$$0 + 4$$

0 + 5

0 + 6

0 + 7

0 + 8

0 + 9

$$1 + 0$$

$$2 + 0$$

$$3 + 0$$

$$4 + 0$$

$$5 + 0$$

$$6 + 0$$

$$7 + 0$$

$$8 + 0$$

$$9 + 0$$

Adding 1

$$1 + 2$$

$$1 + 3$$

$1 + 4$

$$1 + 5$$

1 + 6

$$1 + 7$$

$1 + 8$

2 + 1

3 + 1

4 + 1

5 + 1

$$6 + 1$$

7 + 1

8 + 1

Adding 2

$$2 + 3$$

$$2 + 4$$

$$2 + 5$$

$$2 + 6$$

$$2 + 7$$

$$2 + 9$$

$$3 + 2$$

$$4 + 2$$

$$5 + 2$$

$$6 + 2$$

$$7 + 2$$

$$9 + 2$$

Doubles

$$1 + 1$$

$$2 + 2$$

$$3 + 3$$

$$4 + 4$$

$$5 + 5$$

$$6 + 6$$

$$7 + 7$$

$$8 + 8$$

9 + 9

10 + 10

Bonds to 10

$$10 + 0$$

q + 1

$$8 + 2$$

$$7 + 3$$

$$6 + 4$$

$$4 + 6$$

$$3 + 7$$

$$2 + 8$$

1 + 9

0 + 10

Adding 10

$$1 + 10$$

$$2 + 10$$

$$3 + 10$$

$$4 + 10$$

$$5 + 10$$

$$6 + 10$$

$$7 + 10$$

$$8 + 10$$

$$9 + 10$$

10 + 1

$$10 + 2$$

$$10 + 3$$

$$10 + 4$$

$$10 + 5$$

$$10 + 6$$

$$10 + 7$$

$$10 + 8$$

$$10 + 9$$

*Bridging/
compensating*

$$3 + 8$$

$$3 + 9$$

$$4 + 7$$

$$4 + 8$$

$$4 + 9$$

$$5 + 7$$

$$5 + 8$$

$$5 + 9$$

$$6 + 8$$

$$3 + 9$$

$$7 + 9$$

$$7 + 4$$

$$7 + 5$$

$$8 + 3$$

$$8 + 4$$

$$8 + 5$$

$$8 + 6$$

$$9 + 3$$

$$9 + 4$$

$$9 + 5$$

$$9 + 6$$

$$9 + 7$$

Near doubles

$$3 + 4$$

$$4 + 5$$

$$5 + 6$$

$$6 + 7$$

$$7 + 8$$

$$8 + 9$$

$$4 + 3$$

$$5 + 4$$

$$6 + 5$$

$$7 + 6$$

$$8 + 7$$

$$9 + 8$$

The ones
without a
family

$$3 + 5$$

$$3 + 6$$

$$5 + 3$$

$$6 + 3$$