

Adding Zero Facts (AO)

$$0 + 1$$

$$0 + 2$$

$$0 + 3$$

$$0 + 4$$

$$0 + 5$$

$$0 + 6$$

$$0 + 7$$

$$0 + 8$$

$$0 + 9$$

$$0 + 10$$

$$0 + 11$$

$$0 + 12$$

Adding 1 Facts (A1)

$$0 + 1$$

$$2 + 1$$

$$3 + 1$$

$$4 + 1$$

$$5 + 1$$

$$6 + 1$$

$$7 + 1$$

$$8 + 1$$

$$9 + 1$$

$$10 + 1$$

$$11 + 1$$

$$12 + 1$$

Adding within 10

Facts

(Aw10)

$$1 + 1$$

$$1 + 2$$

$$1 + 3$$

$$1 + 4$$

$$1 + 5$$

$$1 + 6$$

$$1 + 7$$

$$1 + 8$$

$$1 + 9$$

$$2 + 1$$

$$2 + 2$$

$$2 + 3$$

$$2 + 4$$

$$2 + 5$$

$$2 + 6$$

$$2 + 7$$

$$2 + 8$$

$$3 + 1$$

$$3 + 2$$

$$3 + 4$$

$$3 + 5$$

$$3 + 6$$

$$3 + 7$$

$$4 + 1$$

$$4 + 2$$

$$4 + 3$$

$$4 + 4$$

$$4 + 5$$

$$4 + 6$$

$$5 + 1$$

$$5 + 2$$

$$5 + 3$$

$$5 + 4$$

$$5 + 5$$

$$6 + 1$$

$$6 + 2$$

$$6 + 3$$

$$6 + 4$$

$$7 + 1$$

$$7 + 2$$

$$7 + 3$$

$$8 + 1$$

$$8 + 2$$

$$9 + 1$$

Make 10 Facts
(Am10)

$$1 + 9$$

$$8 + 2$$

$$7 + 3$$

$$6 + 4$$

$$5 + 5$$

$$4 + 6$$

$$3 + 7$$

$$2 + 8$$

$$9 + 1$$

$$10 + 0$$

Double Facts (AD)

$$1 + 1$$

$$2 + 2$$

$$3 + 3$$

$$4 + 4$$

$$5 + 5$$

$$6 + 6$$

$$7 + 7$$

$$8 + 8$$

$$9 + 9$$

$$10 + 10$$

Double + 1 Facts
(AD1)

$$1 + 2$$

$$2 + 3$$

$$3 + 4$$

$$4 + 5$$

$$5 + 6$$

$$6 + 7$$

$$7 + 8$$

$$8 + 9$$

$$9 + 10$$

$$10 + 11$$

Double + 2 Facts
(AD2)

$$1 + 3$$

$$2 + 4$$

$$3 + 5$$

$$4 + 6$$

$$5 + 7$$

$$6 + 8$$

$$7 + 9$$

$$8 + 10$$

$$9 + 11$$

$$10 + 12$$

Adding 7,8,9 using Compensation (AC)

$$7 + 4$$

$$7 + 5$$

$$7 + 6$$

$$7 + 8$$

$$7 + 9$$

$$8 + 3$$

$$8 + 4$$

$$8 + 5$$

$$8 + 6$$

$$8 + 7$$

$$8 + 9$$

$$9 + 2$$

$$9 + 3$$

$$9 + 4$$

$$9 + 5$$

$$9 + 6$$

$$9 + 7$$

$$9 + 8$$

Adding 10 to a number
(AT)

$$10 + 1$$

$$10 + 2$$

$$10 + 3$$

$$10 + 4$$

$$10 + 5$$

$$10 + 6$$

$$10 + 7$$

$$10 + 8$$

$$10 + 9$$

$$10 + 10$$

Adding Single with Teens

$$11 + 1$$

$$11 + 2$$

$$11 + 3$$

$$11 + 4$$

$$11 + 5$$

$$11 + 6$$

$$11 + 7$$

$$11 + 8$$

$$11 + 9$$

$$11 + 10$$

$$12 + 1$$

$$12 + 2$$

$$12 + 3$$

$$12 + 4$$

$$12 + 5$$

$$12 + 6$$

$$12 + 7$$

$$12 + 8$$

$$12 + 9$$

$$12 + 10$$

$$13 + 1$$

$$13 + 2$$

$$13 + 3$$

$$13 + 4$$

$$13 + 5$$

$$13 + 6$$

$$13 + 7$$

$$13 + 8$$

$$13 + 9$$

$$13 + 10$$

$$14 + 1$$

$$14 + 2$$

$$14 + 3$$

$$14 + 4$$

$$14 + 5$$

$$14 + 6$$

$$14 + 7$$

$$14 + 8$$

$$14 + 9$$

$$14 + 10$$

$$15 + 1$$

$$15 + 2$$

$$15 + 3$$

$$15 + 4$$

$$15 + 5$$

$$15 + 6$$

$$15 + 7$$

$$15 + 8$$

$$15 + 9$$

$$15 + 10$$

$$16 + 1$$

$$16 + 2$$

$$16 + 3$$

$$16 + 4$$

$$16 + 5$$

$$16 + 6$$

$$16 + 7$$

$$16 + 8$$

$$16 + 9$$

$$16 + 10$$

$$17 + 1$$

$$17 + 2$$

$$17 + 3$$

$$17 + 4$$

$$17 + 5$$

$$17 + 6$$

$$17 + 7$$

$$17 + 8$$

$$17 + 9$$

$$17 + 10$$

$$18 + 1$$

$$18 + 2$$

$$18 + 3$$

$$18 + 4$$

$$18 + 5$$

$$18 + 6$$

$$18 + 7$$

$$18 + 8$$

$$18 + 9$$

$$18 + 10$$

$$19 + 1$$

$$19 + 2$$

$$19 + 3$$

$$19 + 4$$

$$19 + 5$$

$$19 + 6$$

$$19 + 7$$

$$19 + 8$$

$$19 + 9$$

$$19 + 10$$

$$20 + 0$$

$$20 + 1$$

$$19 + 9$$

$$19 + 10$$

$$20 + 0$$

$$20 + 1$$

