



Plus og minus stykker.



Der arbejdes selvfølgelig på mange måder med plus og minus. Her er børnene sammen med partnere. Barnet med kryds på hånden skal tage 7 tændstikker op, imens den uden skal tage 6 tændstikker op. De skal så se hvor meget de har til sammen. De kan tælle dem, lægge dem i en bunke med ti og 3 enere ved siden af, så de ved at tallet er et ettal og et tretal. Man kan også lave det med at det ene barn tager 7 fingre op og det andet tager 6 fingre op. Børnene får også en tælle-linje, som de lærer at tælle/lave hop med blyantsstregen på. Der er en tælle-linje øverst på opgaverne, så det er en fordel at bruge den i rundkredsen inden.

Opgaverne består af:

- Facit liste (side 2)
- 2 opgaveark med plusstykker (side 3-4)
- 2 opgaveark med minusstykker (Side 5-6)
- 2 opgaveark med blandede minus og plusstykker. (side 7-8)

Inden børnene går i gang med opgaven, er det en fordel at have introduceret måden at bruge tællelinjen. Der er på hvert opgaveark angivet på tællelinjen, hvilken vej den skal bruges.

Mange venlige hilsner

Jens



Facitliste til underviseren

Side 3

10	7
8	10
10	9
9	10
10	9
2	11
12	10

Side 4

13	15
12	12
11	11
9	13
18	12
16	17
13	19

Side 5

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

Side 6

9	10
9	12
7	1
8	10
10	12
8	13
9	11

Side 7

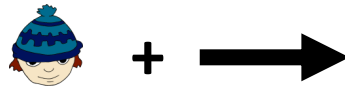
10	8
8	6
10	4
4	9
4	9
12	9
19	11

Side 8

19	11
20	7
20	14
10	20
19	19
19	5
17	20



0—1—2—3—4—5—6—7—8—9—10—11—12—13—14—15—16—17—18—19—20



$$1 + 9 = \underline{\quad}$$

$$4 + 3 = \underline{\quad}$$

$$5 + 3 = \underline{\quad}$$

$$2 + 8 = \underline{\quad}$$

$$3 + 7 = \underline{\quad}$$

$$5 + 4 = \underline{\quad}$$

$$6 + 3 = \underline{\quad}$$

$$4 + 6 = \underline{\quad}$$

$$9 + 1 = \underline{\quad}$$

$$7 + 2 = \underline{\quad}$$

$$1 + 1 = \underline{\quad}$$

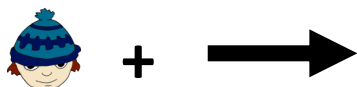
$$8 + 3 = \underline{\quad}$$

$$8 + 4 = \underline{\quad}$$

$$5 + 5 = \underline{\quad}$$



0—1—2—3—4—5—6—7—8—9—10—11—12—13—14—15—16—17—18—19—20



$$4 + 9 = \underline{\quad}$$

$$8 + 7 = \underline{\quad}$$

$$9 + 3 = \underline{\quad}$$

$$4 + 8 = \underline{\quad}$$

$$4 + 7 = \underline{\quad}$$

$$5 + 6 = \underline{\quad}$$

$$6 + 3 = \underline{\quad}$$

$$7 + 6 = \underline{\quad}$$

$$9 + 9 = \underline{\quad}$$

$$7 + 5 = \underline{\quad}$$

$$15 + 1 = \underline{\quad}$$

$$15 + 2 = \underline{\quad}$$

$$15 + 3 = \underline{\quad}$$

$$15 + 4 = \underline{\quad}$$



0 — 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — 11 — 12 — 13 — 14 — 15 — 16 — 17 — 18 — 19 — 20



$$9 - 1 = \underline{\quad\quad}$$

$$4 - 3 = \underline{\quad\quad}$$

$$5 - 3 = \underline{\quad\quad}$$

$$8 - 2 = \underline{\quad\quad}$$

$$7 - 4 = \underline{\quad\quad}$$

$$5 - 4 = \underline{\quad\quad}$$

$$10 - 3 = \underline{\quad\quad}$$

$$6 - 4 = \underline{\quad\quad}$$

$$9 - 3 = \underline{\quad\quad}$$

$$7 - 2 = \underline{\quad\quad}$$

$$1 - 1 = \underline{\quad\quad}$$

$$10 - 3 = \underline{\quad\quad}$$

$$8 - 4 = \underline{\quad\quad}$$

$$5 - 5 = \underline{\quad\quad}$$



0 — 1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — 11 — 12 — 13 — 14 — 15 — 16 — 17 — 18 — 19 — 20



$$13 - 4 = \underline{\quad}$$

$$15 - 5 = \underline{\quad}$$

$$12 - 3 = \underline{\quad}$$

$$17 - 5 = \underline{\quad}$$

$$11 - 4 = \underline{\quad}$$

$$20 - 19 = \underline{\quad}$$

$$19 - 11 = \underline{\quad}$$

$$12 - 2 = \underline{\quad}$$

$$19 - 9 = \underline{\quad}$$

$$17 - 5 = \underline{\quad}$$

$$15 - 7 = \underline{\quad}$$

$$15 - 2 = \underline{\quad}$$

$$15 - 6 = \underline{\quad}$$

$$15 - 4 = \underline{\quad}$$



0—1—2—3—4—5—6—7—8—9—10—11—12—13—14—15—16—17—18—19—20



$$9 + 1 = \underline{\quad}$$

$$9 - 1 = \underline{\quad}$$

$$9 - 1 = \underline{\quad}$$

$$8 - 2 = \underline{\quad}$$

$$7 + 3 = \underline{\quad}$$

$$7 - 3 = \underline{\quad}$$

$$7 - 3 = \underline{\quad}$$

$$6 + 3 = \underline{\quad}$$

$$8 - 4 = \underline{\quad}$$

$$9 - 0 = \underline{\quad}$$

$$8 + 4 = \underline{\quad}$$

$$12 - 3 = \underline{\quad}$$

$$15 + 4 = \underline{\quad}$$

$$15 - 4 = \underline{\quad}$$



0—1—2—3—4—5—6—7—8—9—10—11—12—13—14—15—16—17—18—19—20



$$17 + 2 = \underline{\quad}$$

$$17 - 6 = \underline{\quad}$$

$$18 + 2 = \underline{\quad}$$

$$18 - 11 = \underline{\quad}$$

$$17 + 3 = \underline{\quad}$$

$$17 - 13 = \underline{\quad}$$

$$16 - 6 = \underline{\quad}$$

$$6 + 14 = \underline{\quad}$$

$$19 - 0 = \underline{\quad}$$

$$19 - 0 = \underline{\quad}$$

$$12 + 7 = \underline{\quad}$$

$$12 - 7 = \underline{\quad}$$

$$13 + 4 = \underline{\quad}$$

$$20 - 3 = \underline{\quad}$$