

Den magiske Taltavle	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
3	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
4	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
5	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
6	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
7	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
8	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
9	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99

Den magiske Taltavle - Tom	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										



Mange elever oplever, at matematikken er i vanskeligheder.

Elever som oplever, at matematikken er i vanskeligheder, har brug for genkendelighed og gentagelser.

Jeg har lavet dette redskab "Den magiske Taltavle" til eleverne hvor matematikken er i vanskeligheder.

"Den magiske Taltavle" er et nemt og brugervenligt materiale, som skal hjælpe eleven med at få udvidet sit talkendskab. Tallene er skrevet på den måde eleverne ofte selv vil skrive dem, det gør, derfor materialet genkendeligt for eleverne.

I stedet for at eleverne ser en taltavle, der går fra 1-10, så begynder "Den magiske Taltavle" med 00-09. I næste linje møder eleverne tallene 10-19 osv. Eleverne møder derfor de hele tiertal som det første tal på en ny linje. Det giver både et godt overblik men også en forståelse af, at man slutter hver linje med det højeste ciffer nemlig 9 og starter en ny linje med et nyt helt tiertal og samtidig, at et helt tiertal bl.a. indeholder cifret 0.

Da mange elever også har hørt talremsen 10, 20, 30, ..., giver det også disse elever en fordel, at man starter med et helt tiertal, da de derved blot skal sige talremsen og på den måde kan sige det første tal på den nye linje. Det er samtidig også med til at skabe overblik for eleven. Årsagen til, at jeg har valgt at starte med 00, 01, 02 og ikke bare 1, 2, 3., er for tydeligere at visualisere tallets opbygning med cifrene fra 0-9.

Udover taltavlen har "Den magiske Taltavle" også fået et hjælperedskab, så eleverne til hver en tid, uden at tælle, ville kunne fortælle helt præcist, hvor hvilket som helst tal er placeret på taltavlen, hvis eleven ved eller får hjælp til, hvilke cifre tallet indeholder. De blå tal er det første ciffer i tallet, mens det grå tal er det andet ciffer i tallet. Dette hjælperedskab giver også eleverne en god start på snakken om enere og tiere.

Husk at det kun er fantasien der sætter begrænsninger for, hvordan materialet kan bruges.

Rigtig god fornøjelse.

## **Regler:**

Jeg her vedlagt en tom udgave af "Den magiske Taltavle", hvor du som fagperson/voksen kan få eleverne til at sætte tallene ind. Jeg har haft stor succes med, at snakke med eleverne hver morgen om et nyt tal, som de også skulle sætte ind i den tomme udgave, med hjælperedskabet har alle mine elever formået at kunne sætte alle tal ind.