

For mere inspiration – besøg min blog: sarahsskrivebord.dk



Om materialet

Inkluderet:

- 5 forskellige mønstre til perlepladepynt
- (Blandet minus og plus niveau 1, 2 og 3) X 5

Terms of use:

Du må ikke videresælge/give materialet, eller redigere i det.

Du må gerne udskrive det i så mange eksemplarer, du har lyst til, og bruge det i alle dine klasser år efter år.

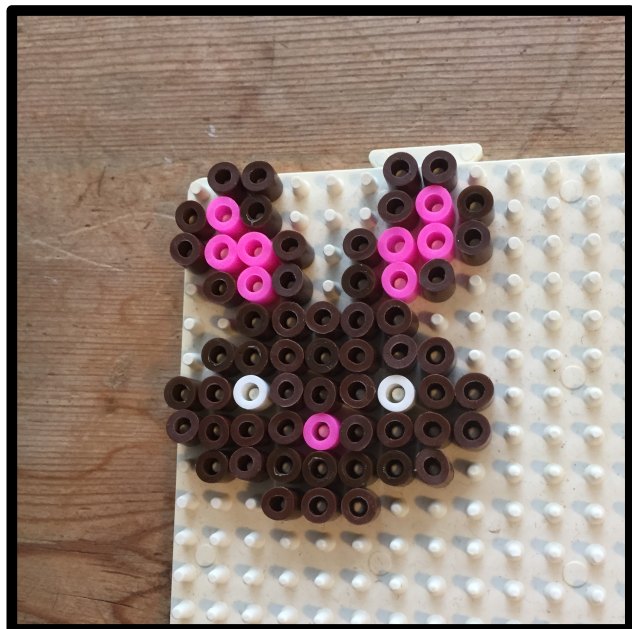
Perleplade - plus og minus

Børnene har hver en taltavle og de farver, de skal bruge til opgaven.

Opgaverne løses, man finder resultatet til højre og det tilhørende tal, der skal farves på taltavlen.

Opgaverne er lavet så de stiger i sværhedsgrad

Jeg bruger dem differentieret i klassen, så de stadig løser det samme mønster, men i forskellig sværhedsgrad.



Afslutning

Jeg giver dem kun halvdelen af mønsteret på resultatarket, resten må de spejle sig til.

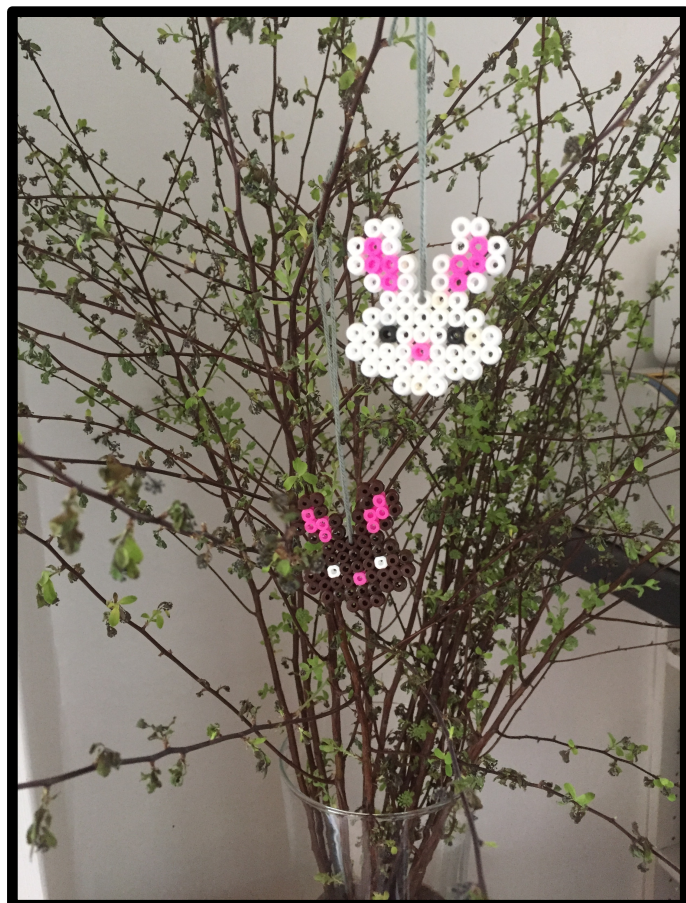
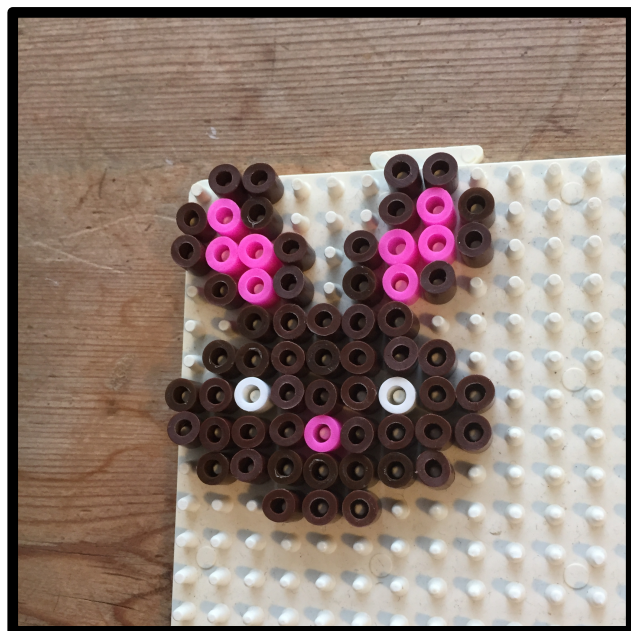
Perleplade - øvelse af positionssystemet og tallene 0-100

Børnene har hver en taltavle og de farver, de skal bruge til opgaven.

Jeg har selv en stor kugleramme, hvor jeg viser tallet på, mens jeg giver dem oplysningerne. Ved nogle tal tæller jeg videre på kuglerammen i stedet for at starte forfra: F.eks. Næste tal er tre 10'ere større.

De børn, der har brug for det, kan have hjælpemateriale, som de selv kan bladre i. Da jeg ikke har kuglerammer til dem alle, bruger jeg selv en Flip-tæller som jeg har lavet.

Jeg har vedhæftet den som separat fil i dette materiale. Men der findes også mange fine talhuse gratis på nettet, hvor man hiver tallene igennem.



Diktat

Jeg siger tallene på forskellige måder, så vi øver flere forskellige ting samtidigt.


- **Tallenes navne:** Farv nummer 73
- **Fra/til:** Farv alle tal mellem 47 og 50.
- **Mindre end/større end:** Farv alle tal mindre end 45 med større end 40 grønne
- **Lige/ulige:** Næste lige tal skal farves... Eller mellem 1 og 5 skal lige tal farve røde og ulige farves grønne.
- **Plus/minus:** Farv et tal, der er 10 mere. Eller træk 5 fra.
- **Spejling:** Jeg fortæller kun børnene den ene side af mønsteret, og lader dem spejle sig frem til resten

Billede 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62		64	65	66		68	69	70
71	72	73	74		76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Billede 1

Spejl



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Blandet 1 - 9

Brun $1 + 3 =$

Brun $2 + 5 =$

Brun $3 + 3 =$

Sort $8 + 5 =$

Brun $2 - 2 =$

Brun $2 + 1 =$

Lyserød $8 + 8 =$

Brun $9 + 9 =$

Brun $3 + 2 =$

Brun $6 + 5 =$

Blandet 1 - 30

Brun $24 - 2 =$

Brun $20 - 10 =$

Brun $13 + 24 =$

Brun $25 + 3 =$

Lyserød $18 + 8 =$

Brun $19 - 7 =$

Brun $17 - 3 =$

Brun $27 + 12 =$

Brun $27 + 22 =$

Lyserød $12 - 3 =$

Blandet 1 - 9 med tre tal

Brun $28 - 8 + 7 =$

Brun $30 + 9 - 1 =$

Brun $47 - 6 - 1 =$

Brun $4 - 4 + 21 =$

Lyserød $3 + 2 + 3 =$

Brun $8 + 4 + 8 =$

Brun $6 + 5 + 8 =$

Lyserød $2 + 5 + 8 =$

Brun $5 + 20 + 5 =$

Brun $9 + 9 - 1 =$

Blandet 1 - billede 1

Resultat => Tal der skal farves

Regn regnestykkerne,
og se til højre, hvilket
tal du skal farve på
taltavlen.

$0 \Rightarrow 2 \text{ og } 83$

$3 \Rightarrow 3 \text{ og } 82$

$4 \Rightarrow 32 \text{ og } 71$

$5 \Rightarrow 52 \text{ og } 54$

$6 \Rightarrow 53 \text{ og } 72$

$7 \Rightarrow 94$

$8 \Rightarrow 12$

$9 \Rightarrow 33$

$10 \Rightarrow 84$

$11 \Rightarrow 85$

$12 \Rightarrow 95$

$13 \Rightarrow 63$

$14 \Rightarrow 64$

$15 \Rightarrow 75$

$16 \Rightarrow 23$

$17 \Rightarrow 62$

$18 \Rightarrow 74$

$19 \Rightarrow 13$

$20 \Rightarrow 24$

$21 \Rightarrow 34$

$22 \Rightarrow 44$

$27 \Rightarrow 45$

$28 \Rightarrow 55$

$30 \Rightarrow 65$

$26 \Rightarrow 22$

$37 \Rightarrow 43$

$38 \Rightarrow 61$

$39 \Rightarrow 11$

$40 \Rightarrow 73$

$49 \Rightarrow 21$

Blandet 10-99 uden ti'er overgang

Blandet 2 - billede 1

Resultat => Tal der skal farves

Brun $36 + 52 =$

Brun $37 + 62 =$

Brun $88 - 31 =$

Brun $78 - 33 =$

Brun $14 + 24 =$

Lyserød $58 - 34 =$

Brun $53 + 36 =$

Brun $36 - 31 =$

Brun $63 + 24 =$

Sort $36 + 33 =$

Regn regnestykkerne,
og se til højre, hvilket
tal du skal farve på
taltavlen.

Blandet 10-99 med ti'er overgang

Brun $28 + 16 =$

Brun $23 + 98 =$

Lyserød $78 + 82 =$

Brun $68 - 26 =$

Brun $38 - 27 =$

Brun $96 + 46 =$

Brun $93 + 39 =$

Lyserød $47 + 53 =$

Brun $56 - 27 =$

Brun $52 - 24 =$

Blandet 10-99 med tre tal

Brun $80 + 70 + 88 =$

Lyserød $69 + 21 + 55 =$

Brun $25 + 16 + 49 =$

Brun $49 + 62 + 44 =$

Brun $10 + 74 + 72 =$

Brun $38 + 140 - 35 =$

Brun $209 - 22 - 16 =$

Lyserød $25 + 34 - 18 =$

$5 \Rightarrow 2 \text{ og } 83$

$11 \Rightarrow 3 \text{ og } 82$

$24 \Rightarrow 12$

$28 \Rightarrow 52 \text{ og } 54$

$29 \Rightarrow 32 \text{ og } 71$

$41 \Rightarrow 33$

$44 \Rightarrow 94$

$38 \Rightarrow 85$

$42 \Rightarrow 62$

$44 \Rightarrow 64$

$45 \Rightarrow 84$

$57 \Rightarrow 95$

$69 \Rightarrow 63$

$87 \Rightarrow 43$

$88 \Rightarrow 61$

$89 \Rightarrow 11$

$90 \Rightarrow 34$

$96 \Rightarrow 73$

$99 \Rightarrow 21$

$100 \Rightarrow 23$

$121 \Rightarrow 65$

$132 \Rightarrow 45$

$142 \Rightarrow 55$

$143 \Rightarrow 74$

$145 \Rightarrow 75$

$155 \Rightarrow 24$

$156 \Rightarrow 13$

$160 \Rightarrow 22$

$171 \Rightarrow 53 \text{ og } 72$

$238 \Rightarrow 44$

Blandet 100-999

Brun $587 + 658 =$

Brun $389 + 837 =$

Brun $744 + 539 =$

Brun $815 - 425 =$

Brun $577 + 533 =$

Lyserød $356 - 65 =$

Brun $418 + 312 =$

Brun $835 - 366 =$

Brun $558 - 253 =$

Sort $975 + 178 =$

Blandet 100-9999

Brun $2653 + 3433 =$

Brun $472 + 5402 =$

Lyserød $4385 + 2124 =$

Brun $3132 - 1761 =$

Brun $3027 - 2746 =$

Brun $2547 + 2058 =$

Brun $2204 + 1464 =$

Lyserød $8851 + 9460 =$

Brun $2392 - 1074 =$

Brun $7573 - 4067 =$

Gange

Brun $7 * 6 =$

Lyserød $8 * 8 =$

Brun $5 * 4 =$

Brun $9 * 9 =$

Brun $6 * 6 =$

Brun $7 * 7 =$

Brun $6 * 9 =$

Lyserød $9 * 8 =$

Brun $7 * 4 =$

Regn regnestykkerne,
og se til højre, hvilket
tal du skal farve på
taltavlen.

Blandet 3 - billede 1

Resultat => Tal der skal farves

$20 \Rightarrow 3 \text{ og } 82$

$28 \Rightarrow 44$

$36 \Rightarrow 85$

$42 \Rightarrow 2 \text{ og } 83$

$49 \Rightarrow 64$

$54 \Rightarrow 61$

$64 \Rightarrow 12$

$72 \Rightarrow 23$

$81 \Rightarrow 52 \text{ og } 54$

$281 \Rightarrow 32 \text{ og } 71$

$291 \Rightarrow 33$

$305 \Rightarrow 94$

$390 \Rightarrow 62$

$469 \Rightarrow 84$

$730 \Rightarrow 11$

$1110 \Rightarrow 45$

$1153 \Rightarrow 63$

$1226 \Rightarrow 55 \Rightarrow 74$

$1245 \Rightarrow 24$

$1283 \Rightarrow 13$

$1318 \Rightarrow 95$

$1371 \Rightarrow 21$

$3506 \Rightarrow 43$

$3668 \Rightarrow 34$

$4605 \Rightarrow 73$

$5874 \Rightarrow 65$

$6086 \Rightarrow 53 \text{ og } 72$

$6509 \Rightarrow 22$

$18.311 \Rightarrow 75$