

# Vi Ganger Med Sanger – den lille gangetabellen

## 1-gangen

1-2-3

4-5-6

7-8-9 og 10

1-2-3-4-5-6-7-8-9-og 10

$$0 \cdot 1 = 0$$

$$1 \cdot 1 = 1$$

$$2 \cdot 1 = 2$$

$$\text{og } 3 \cdot 1 = 3$$

$$4 \cdot 1 = 4$$

$$5 \cdot 1 = 5$$

$$6 \cdot 1 = 6$$

$$\text{og } 7 \cdot 1 = 7$$

Synger vi denne sangen

Lærer vi oss 1-gangen

Det er fordi denne sangen

Handler jo om 1-gangen

1-2-3

4-5-6

7-8-9 og 10

1-2-3-4-5-6-7-8-9 og 10

$$8 \cdot 1 = 8$$

$$9 \cdot 1 = 9$$

$$10 \cdot 1 = 10$$

wa-da-ba-du-ba-di

Synger vi denne sangen

Lærer vi oss 1-gangen

Det er fordi denne sangen

Handler jo om 1-gangen

Synger vi denne sangen

Lærer vi oss 1-gangen

Det er fordi denne sangen

Handler jo om 1-gangen

## 2-gangen

2-4-6-8-10  
Partall dem liker vi  
For hvis du ganger  
med et partall  
Får du et partall  
Du vet straks  
hva det vil si

12-14-16-18-20  
dette skal vi nok få lett inn i hue  
For hvis du ganger  
med et partall  
Får du et partall  
Du vet straks  
Hva det vil si

$0 \cdot 2 = 0$   
og  $1 \cdot 2 = 2$   
 $2 \cdot 2 = 4$   
og  $3 \cdot 2 = 6$   
 $4 \cdot 2 = 8$   
og  $5 \cdot 2 = 10$   
 $6 \cdot 2 = 12$   
og  $7 \cdot 2 = 14$   
 $8 \cdot 2 = 16$   
og  $9 \cdot 2 = 18$   
 $10 \cdot 2 = 20$

Nå kan du bare øve

2-4-6-8-10  
Partall dem liker vi  
For hvis du ganger  
med et partall  
Får du et partall  
Du vet straks  
hva det vil si

12-14-16-18-20  
dette skal vi nok få lett inn i hue  
For hvis du ganger  
med et partall  
Får du et partall  
Du vet straks  
Hva det vil si

Du vet straks  
Hva det vil si

### **3-gangen**

3-6-9  
12-15-18  
21-24-27 og 30

3-6-9  
12-15-18  
21-24-27 og 30

$0 \cdot 3 = 0$   
 $1 \cdot 3 = 3$   
 $2 \cdot 3 = 6$   
og  $3 \cdot 3$  det er 9

3-6-9  
12-15-18  
21-24-27 og 30

$4 \cdot 3 = 12$   
 $5 \cdot 3 = 15$   
 $6 \cdot 3 = 18$   
og  $7 \cdot 3$  er 21

3-6-9  
12-15-18  
21-24-27 og 30

$8 \cdot 3 = 24$   
 $9 \cdot 3 = 27$   
 $10 \cdot 3 = 30$   
Det er 3-gangen

3-6-9  
12-15-18  
21-24-27 og 30

$0 \cdot 3 = 0$   
 $1 \cdot 3 = 3$   
 $2 \cdot 3 = 6$   
og  $3 \cdot 3$  det er 9

$4 \cdot 3 = 12$   
 $5 \cdot 3 = 15$   
 $6 \cdot 3 = 18$   
og  $7 \cdot 3$  er 21

$8 \cdot 3 = 24$   
 $9 \cdot 3 = 27$   
 $10 \cdot 3 = 30$

Det er 3-gangen

3-6-9  
12-15-18  
21-24-27 og 30

3-6-9  
12-15-18  
21-24-27 og 30

#### **4-gangen**

4-8-12  
16-20-24  
28-32-36 og 40

0 • 4 er alltid 0  
1 • 4 er altid 4  
2 • 4 eller 4 • 2 er 8

3 • 4 er altid 12  
4 • 4 er altid 16  
5 • 4 eller 4 • 5 er 20

4-8-12  
16-20-24  
28-32-36 og 40

6 • 4 = 24  
7 • 4 = 28  
8 • 4 eller 4 • 8  
er altid 32

9 • 4 = 36  
10 • 4 er altid 40

Nå har du hørt hvordan  
vi ganger med 4

4-8-12  
16-20-24  
28-32-36 og 40

0 • 4 er altid 0  
1 • 4 er altid 4  
2 • 4 eller 4 • 2 er 8

3 ▪ 4 er alltid 12  
4 ▪ 4 er alltid 16  
5 ▪ 4 eller 4 ▪ 5 er 20

4-8-12  
16-20-24  
28-32-36 og 40

6 ▪ 4 = 24  
7 ▪ 4 = 28  
8 ▪ 4 eller 4 ▪ 8  
er alltid 32

9 ▪ 4 = 36  
10 ▪ 4 er alltid 40  
nå vet du hvordan  
vi ganger med 4

4-8-12  
16-20-24  
28-32-36 og 40

4-8-12  
16-20-24  
28-32-36 og 40

4-8-12  
16-20-24  
28-32-36 og 40

## **5-gangen**

Når du ganger med 5  
Får du alltid noe  
Som ender på 0 eller 5

Du kan telle på fingre  
Du kan telle på tær  
Men hvorfor ikke  
heller la vær'

Slik går den:  
5-10-15-20  
25-30  
35-40-45 og 50  
Slik går den:  
5-10-15-20  
25-30  
35-40-45 og 50

Gi meg  $0 \cdot 5 = 0$   
Gi meg  $1 \cdot 5 = 5$   
Gi meg  $2 \cdot 5 = 10$   
Gi meg  $3 \cdot 5 = 15$   
Gi meg  $4 \cdot 5 = 20$   
Gi meg  $5 \cdot 5 = 25$   
 $6 \cdot 5 = 30$   
gi meg  $7 \cdot 5 = 35$   
 $8 \cdot 5 = 40$   
gi meg  $9 \cdot 5 = 45$   
 $10 \cdot 5 = 50$

Det var det  
Det var lett  
kjempelett

Slik går den:  
5-10-15-20  
25-30  
35-40-45 og 50  
Slik går den:  
5-10-15-20  
25-30  
35-40-45 og 50

du har 5 på høyre  
du har 5 på venstre  
5-10-15-20 fingre og tær ialt

Du kan telle på fingre  
Du kan telle på tær  
Men hvorfor ikke  
heller la vær'

Slik går den:  
5-10-15-20  
25-30  
35-40-45 og 50  
Slik går den:  
5-10-15-20  
25-30  
35-40-45 og 50

Gi meg  $0 \cdot 5 = 0$   
Gi meg  $1 \cdot 5 = 5$   
Gi meg  $2 \cdot 5 = 10$   
Gi meg  $3 \cdot 5 = 15$   
Gi meg  $4 \cdot 5 = 20$   
Gi meg  $5 \cdot 5 = 25$

$6 \cdot 5 = 30$   
gi meg  $7 \cdot 5 = 35$   
 $8 \cdot 5 = 40$   
gi meg  $9 \cdot 5 = 45$   
 $10 \cdot 5 = 50$

Det var det  
Det var lett  
kjempelett

## **6-gangen**

1-2-3-4-5-6  
6-gangen – er null problem  
1-2-3-4-5-6  
6-gangen - er null problem

$0 \cdot 6 = 0$   
det er da lett  
rett og slett  
Utrolig lett

$1 \cdot 6 = 6$   
ja regelrett  
rett og slett  
utrolig lett

$2 \cdot 6 = 12$   
og  $3 \cdot 6 = 18$   
 $4 \cdot 6 = 24$

Er det lett?  
Jøss - ja gjett!  
Er det lett?  
Kjempelett

6-12-18-24 og 30  
36-42-48-54 og 60  
6-12-18-24 og 30  
36-42-48-54 og 60

Den er grei – vrien? Nei!  
Den er grei – gjort i en fei

$5 \cdot 6 = 30$   
og  $6 \cdot 6 = 36$   
 $7 \cdot 6 = 42$

Er det lett?  
Jøss - ja gjett!  
Er det lett?  
Kjempelett

$8 \cdot 6 = 48$   
og  $9 \cdot 6 = 54$   
 $10 \cdot 6 = 60$

Er det lett?  
Jøss - ja gjett!  
Er det lett?  
Kjempelett

6-12-18-24 og 30  
36-42-48-54 og 60  
6-12-18-24 og 30  
36-42-48-54 og 60

Den er grei  
Vrien? Nei!  
Den er grei  
Langt fra lei  
Den er grei  
Gjort i en fei  
Vrien? Nei  
Utrolig grei

### **7-gangen**

7-14-21-28 stopp  
35-42-49 hopp  
56-63 og til slutt 70

Multiplikasjon  
Multiplikasjon  
Vi ganger og vi regner  
Vi multipliserer

Multiplikasjon  
Multiplikasjon  
Vi ganger og vi regner  
Vi multipliserer

$0 \cdot 7 = 0$   
 $1 \cdot 7 = 7$   
 $2 \cdot 7 = 14$   
 $3 \cdot 7 = 21$



$$\begin{aligned}4 \cdot 7 &= 28 \\5 \cdot 7 &= 35 \\6 \cdot 7 &= 42 \\7 \cdot 7 &= 49 \\8 \cdot 7 &= 56 \\9 \cdot 7 &= 63 \\10 \cdot 7 &= 70\end{aligned}$$

Multiplikasjon  
Multiplikasjon  
Vi ganger og vi regner  
Vi multipliserer

Multiplikasjon  
Multiplikasjon  
Vi ganger og vi regner  
Vi multipliserer

7-14-21-28 stopp  
35-42-49 hopp  
56-63 og til slutt 70

Multiplikasjon  
Multiplikasjon  
Vi ganger og vi regner  
Vi multipliserer

Multiplikasjon  
Multiplikasjon  
Vi ganger og vi regner  
Vi multipliserer

$$\begin{aligned}0 \cdot 7 &= 0 \\1 \cdot 7 &= 7 \\2 \cdot 7 &= 14 \\3 \cdot 7 &= 21 \\4 \cdot 7 &= 28 \\5 \cdot 7 &= 35 \\6 \cdot 7 &= 42 \\7 \cdot 7 &= 49 \\8 \cdot 7 &= 56 \\9 \cdot 7 &= 63 \\10 \cdot 7 &= 70\end{aligned}$$

Multiplikasjon

**8-gangen**

La la hu ahh 8-16-24  
La la hu ahh 32-40  
La la hu ahh 48-56  
La la hu ahh 64-72  
Og til slutt har vi  
La la hu ahh 80

La la hu ahh 8-16-24  
La la hu ahh 32-40  
La la hu ahh 48-56  
La la hu ahh 64-72  
Og til slutt har vi  
La la hu ahh 80

$0 \cdot 8 = 0$   
 $1 \cdot 8 = 8$   
 $2 \cdot 8 = 16$   
 $3 \cdot 8 = 24$   
 $4 \cdot 8 = 32$   
 $5 \cdot 8 = 40$   
 $6 \cdot 8 = 48$   
 $7 \cdot 8 = 56$   
 $8 \cdot 8 = 64$   
 $9 \cdot 8 = 72$   
 $10 \cdot 8 = 80$

La la hu ahh 8-16-24  
La la hu ahh 32-40  
La la hu ahh 48-56  
La la hu ahh 64-72  
Og til slutt har vi  
La la hu ahh 80

$0 \cdot 8 = 0$   
 $1 \cdot 8 = 8$   
 $2 \cdot 8 = 16$   
 $3 \cdot 8 = 24$   
 $4 \cdot 8 = 32$   
 $5 \cdot 8 = 40$   
 $6 \cdot 8 = 48$   
 $7 \cdot 8 = 56$   
 $8 \cdot 8 = 64$   
 $9 \cdot 8 = 72$   
 $10 \cdot 8 = 80$

La la hu ahh 8-16-24

La la hu ahh 32-40  
La la hu ahh 48-56  
La la hu ahh 64-72  
Og til slutt har vi  
La la hu ahh 80

La la hu ahh 8-16-24  
La la hu ahh 32-40  
La la hu ahh 48-56  
La la hu ahh 64-72  
Og til slutt har vi  
La la hu ahh 80

### **9-gangen**

9-18-27-36-45-54  
63  
72-81-90

9-18-27-36-45-54  
63  
72-81-90

Nå skal jeg lære deg en  
lur måte å gange med 9

$1 \cdot 9$  er som  $1 \cdot 10$   
trekk så fra 1  
”det er 9”

$2 \cdot 9$  er som  $2 \cdot 10$   
trekk så fra 2  
”det er 18”

$3 \cdot 9$  er som  $3 \cdot 10$   
trekk så fra 3  
”for det er 27”

$4 \cdot 9$  er som  $4 \cdot 10$   
trekk så fra 4  
”36”

$5 \cdot 9$  er som  $5 \cdot 10$   
trekk så fra 5  
”det er 45”

9-gangen

$1 \cdot 9 = 9$

og  $2 \cdot 9 = 18$   
 $3 \cdot 9 = 27$   
 $4 \cdot 9 = 36$   
 $5 \cdot 9 = 45$   
 $6 \cdot 9 = 54$   
og  $7 \cdot 9 = 63$   
 $8 \cdot 9 = 72$   
 $9 \cdot 9 = 81$   
 $10 \cdot 9$  – det er 90

9-gangen

9-18-27-36-45-54  
63  
72-81-90

9-18-27-36-45-54  
63  
72-81-90

$6 \cdot 9$  er som  $6 \cdot 10$   
trekk så fra 6  
”det er 54”

$7 \cdot 9$  er som  $7 \cdot 10$   
trekk så fra 7  
”63”

$8 \cdot 9$  er som  $8 \cdot 10$   
trekk så fra 8  
”og det blir 72”

$9 \cdot 9$  er som  $9 \cdot 10$   
trekk så fra 9  
”81”

$10 \cdot 9$  er som  $10 \cdot 10$   
trekk så fra 10  
”90”

**10-gangen**

10-20-30-40-50  
60-70-80-90-100  
10-20-30-40-50  
60-70-80-90-100

$0 \cdot 10 = 0$   
 $1 \cdot 10 = 10$   
 $2 \cdot 10 = 20$   
og  $3 \cdot 10 = 30$

Kan du se hva som skjer?  
Kan du se hva som skjer?  
En null bak tallet  
Og ikke noe mer

Kan du se hva som skjer?  
Kan du se hva som skjer?  
En null helt bakers  
Og ikke noe mer

$4 \cdot 10 = 40$   
 $5 \cdot 10 = 50$   
 $6 \cdot 10 = 60$   
og  $7 \cdot 10 = 70$

Kan du se hva som skjer?  
Kan du se hva som skjer?  
En null bak tallet  
Det er det som skjer

Kan du se hva som skjer?  
Kan du se hva som skjer?  
En null helt bakers  
Det er det som skjer

$8 \cdot 10 = 80$   
 $9 \cdot 10 = 90$   
og  $10 \cdot 10 = 100$

Nå er det ikke fler  
Nå er det ikke mer  
Det er bare det som skjer

Nå er det ikke fler  
Nå er det ikke mer  
Det er bare det som skjer

### **0-gangen**

Å gange med 0 er veldig lett  
For det blir alltid 0

$0 \cdot 1 = 0$   
og  $0 \cdot 2 = 0$

du skal huske at når  
du ganger med 0

så blir det alltid 0

$$0 \cdot 3 = 0$$

$$\text{og } 0 \cdot 4 = 0$$

$$5 \text{ ganget med } 0 = 0$$

$$\text{og } 6 \cdot 0 = 0$$

$$7 \text{ ganget med } 0 = 0$$

$$\text{og } 8 \cdot 0 = 0$$

Å gange med 0 er veldig lett

For det blir alltid 0

$$0 \cdot 9 = 0$$

$$\text{og } 0 \cdot 10 = 0$$

du skal huske at når

du ganger med 0

så blir det alltid 0

$$0 \cdot 65 = 0$$

$$\text{og } 0 \cdot 80 = 0$$

selv 33.000 og  $55 \cdot 0$

blir 0

og alt i verden ganget

med 0 blir 0

og  $0 \cdot 0$  blir 0