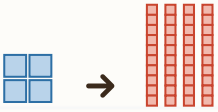
VIS DIT BARN · ARBEJDSARK

Gange med 10, 100 og 1000

Til dig og dit barn efter videoen. Tæl nullerne højt sammen.



1 Konkret



Fire klodser gange ti: hver klods bliver til en tier. Fire tiere er 40.

2 Billede

T	H	T	E
			3
	3	0	0

Gange med 100: tallet hopper to pladser til venstre, og der kommer nuller på de tomme pladser.

3 Tal

$4 \cdot 10 = 40$

Tæl nullerne, og sæt lige så mange bag på tallet.

Tæl nullerne. Når man ganger med 10, 100 eller 1000, hopper tallet en plads til venstre for hvert nul. Derfor kan man bare sætte nullerne bag på.

1. **Tæl nullerne** i 10, 100 eller 1000: et, to eller tre.
2. **Tæl også nullerne** i det første tal, hvis der er nogen.
3. **Skriv tallet**, og sæt alle nullerne bag på. $40 \cdot 100 = 4000$.

$4 \cdot 10 = 40$ 4 · 10: et nul bag på 4. Det giver 40.

1 · LET Gange med 10

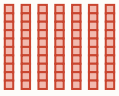
Hver ener bliver til en tier. Der kommer et nul bag på: 4 · 10 = 40.

EKSEMPEL



$3 \cdot 10$ Hver klods bliver til en tier. Skriv et ciffer i hvert felt.

$= 30$



$7 \cdot 10$ Hver klods bliver til en tier. Skriv et ciffer i hvert felt.

$= \square\square$

$15 \cdot 10$ Tæl nullerne i 10, og sæt lige så mange bag på.

$= \square\square\square$

TEGN SELV Find selv på et

Find på et gangestykke med 10, 100 eller 1000. Tegn klodserne, eller skriv tallet på pladserne.

Brug for hjælp? Tryk på ikonet i Skolelær, og skriv koden 4 6 5 4

2 · LIDT SVÆRERE Gange med 100 og 1000

Tæl nullerne: 100 har to, 1000 har tre. Sæt lige så mange bag på.

T	H	T	E
			5

$5 \cdot 100$

Tæl nullerne i 100, og sæt lige så mange bag på.

$=$ ☐☐☐

T	H	T	E
			7

$7 \cdot 1000$

Tæl nullerne i 1000, og sæt lige så mange bag på.

$=$ ☐☐☐☐

T	H	T	E
		2	3

$23 \cdot 100$

Tæl nullerne i 100, og sæt lige så mange bag på.

$=$ ☐☐☐☐

3 · UDFORDRING Tal med nuller i

Tæl ALLE nullerne, også dem i det første tal: 40 · 100 = 4000.

$40 \cdot 100$

Tæl ALLE nullerne, også dem i det første tal.

$=$ ☐☐☐☐

$300 \cdot 10$

Tæl ALLE nullerne, også dem i det første tal.

$=$ ☐☐☐☐

$25 \cdot 1000$

Tæl nullerne i 1000, og sæt lige så mange bag på.

$=$ ☐☐☐☐☐

Hvordan gik det?

Sæt ring om den smiley, der passer.





Skolelær · Til forælderen: barnet kan gange med 10, 100 og 1000 ved at tælle nullerne og ved, hvorfor det virker.