Gange og dividere med 10, 100 osv.

At gange og dividere med 10, 100, 1.000, 10.000 osv. handler blot om at flytte kommaer



*Husk: Når du skal* ***gange*** *med 10, 100, 1.000, 10.000 osv. skal du rykke kommaet* ***tilbage*** *(til højre)*

*Husk: Når du skal* ***dividere*** *med 10, 100, 1.000, 10.000 osv. skal du rykke kommaet* ***frem*** *(til venstre)*

*Husk:* ***Hvis*** *du arbejder med et* ***helt tal*** *(et tal uden komma) sætter du et usynligt komma efter tallet.*

Eksempler på **gange** med 10, 100, 1.000 osv.:

5,8 \* 10 = 58 578 \* 10 = 5.780 2,975 \* 10 = 29,75

5,8 \* 100 = 580 578 \* 100 = 57.800 2,975 \* 100 = 297,5

5,8 \* 1.000 = 5.800 578 \* 1.000 = 578.000 2,975 \* 1.000 = 2.975

5,8 \* 10.000 = 58.000 578 \* 10.000 = 5.780.000 2,975 \* 10.000 = 29.750

5,8 \* 100.000 = 580.000 578 \* 100.000 = 57.800.000 2,975 \* 100.000 = 297.500

Eksempler på **division** med 10, 100, 1.000 osv.:

35.000 : 10 = 3.500 56,8 : 10 = 5,68 100 : 10 = 10

35.000 : 100 = 350 56,8 : 100 = 0,568 100 : 100 = 1

35.000 : 1.000 = 35 56,8 : 1.000 = 0,0568 100 : 1.000 = 0,1

35.000 : 10.000 = 3,5 56,8 : 10.000 = 0,00568 100 : 10.000 = 0,01

35.000 : 100.000 = 0,35 56,8 : 100.000 = 0,000568 100 : 100.000 = 0,001