# Tirsdag uge 1

1T3:

nu forbinder vi en real med en int igen, og der med villiged denne ikke virke.

1T4:

fun power (x, 0) = 1

   | power (x, n) = x \* power ( x, n-1)

power (3,3)

~~ 3 \* power (3 , 3-1)

~~ 3 \* power (3 , 2)

~~ 3 \* (3 \* power (3 , 2-1)

~~ 3 \* (3 \* power (3 , 1)

~~ 3 \* (3 \* (3 \* power (3 , 0)

~~ 3 \* (3 \* (3 \* 1)

~~ 3 \* (3 \* 3)

~~ 3 \* 9

~~ 27

1T5:

fun CirkelRing (I, O) = (Math.pi \* O \* O) - (Math.pi \* I \* I);

1T6: