

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 4. januar 2023	Fag: Matematik A

Opgave 001

$$y_{n+1} = (y_n)^2, n = 0, 1, 2, \dots$$

Løsning 1

$$y_0 = 0$$

$$y_1 = (y_0)^2 = 0$$

$$y_2 = (y_1)^2 = 0$$

Løsning 2

$$y_0 = 1$$

$$y_1 = (y_0)^2 = 1$$

$$y_2 = (y_1)^2 = 1$$