

	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 18. januar 2023	Fag: Matematik A

## **Opgave 009**

$$\frac{1}{1+i}$$

$$\frac{1}{1+i} \cdot \frac{1-i}{1-i}$$

$$\frac{1 \cdot (1-i)}{(1+i) \cdot (1-i)}$$

$$\frac{1-i}{1-i^2}$$

$$\frac{1-i}{2}$$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2}i$$