



Integrais, Teorema de Cauchy

---

**Exercício 1.**

1.1.  $1 - i$

1.2.  $(1 - i)/2$

1.3.  $88.5614 + 0.0014i$

1.4.  $i/3$

**Exercício 2. \*\*\***

**Exercício 3.**

3.1. \*\*

3.2. \*\*

3.3. 1.1158

**Exercício 4.**

4.1.  $1.4391 + 1.0927i$

4.2.  $1398.5 + 3099.5i$

4.3.  $0.5536 - 0.4023i$

**Exercício 5. \*\***

**Exercício 6. \*\*\***

**Exercício 7.**

7.1. 0

7.3.  $(1 + i)\pi/2$

7.5.  $4\pi i$

7.2.  $4\pi i$

7.4.  $4\pi i$