**Grupo I**

**1.** (D)

**2.** (A)

**3.** (A)

**4.** (D)

**5.** (C)

**Grupo II**

**1.**

**1.1.**

**1.2.** *C*(1, 0) e *D*(5, 0)

**1.4.**

**a)**

**b)** 1,02 u. a.

**2.**

**3.** 20 u. v.

**4.**

**4.1.**

**4.2.**

**4.3.**