**Soluções das Fichas de recuperação**

**FICHA DE RECUPERAÇÃO 3**

1. u.a.
2. **2.1** 71,6°

**2.2** 12 u.a.

1. 52,5 cm
2. **a)** 603°

**b)** 963°

**c)** – 1683°

1. **a)** (240°, 1)

**b)** (– 300°, – 20)

**c)** (217°, 5)

1. **a)** 1

**b)** 2 cos3

1. **a)** 3,1 u.c.

**b)** 0,7 u.a.

1. **8.1**

**8.2**

**8.3**

**8.4**

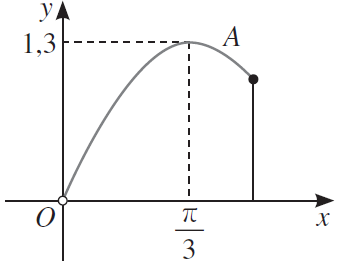
**8.5**

1. **10.1** Trata-se de um trapézio dado, pois [*BC*]//[*AD*].

c.q.d.

**10.2** Quando , o polígono vai ser o triângulo retângulo [*AOB*] cuja área é igual a .

**10.3**



**10.4** Como

c.q.d.

**10.5**

1. 120°
2. **13.1**  IR

**13.2**

1. **a)** (0, 0, – 2)

**b)**  IR

**c)**