

**PRUEBA DE ACCESO
A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
JUNIO 2012
Parte Común Apartado A3
MATEMÁTICAS**

SOLUCIONES

Ejercicio 1.

a) $x_1 = 4$ $x_2 = 6$

b) $x = 4.600$

Ejercicio 2.

A = 13,000 €

B → 9.750 €

C → 3.250 €

Ejercicio 3.

a) d (mapa) = 10 cm D (realidad) = 2 km

b) $3x - 4y + 10 = 0$

Ejercicio 4.

a) 16'89 €

b) 20 m³

c) $F(x) = 0'7552x + 6'136$

Ejercicio 5.

x = 100 €

V = 3.250 €²

s = 57,008 €